

Real-Time Firm Banking 시스템 구축을 위한
삼성네트웍스 펌뱅킹 포맷(원화)

Ver .3.6

2008.10.29

삼성네트웍스 주식회사

■ V2.6과 달라진 점

1. 전자국내영업 구매카드(수금대행)업무추가
 - 대출/입금정보 전송(4000/700)
 - 입금정보 결번요구(4000/710)
;업체에서 4100/700 미수신시
 - 대출정보 결번요구 (4000/720)
;은행에서 4000/700 미수신시
 - 특직판 확정정보 전송 (4000/730)
 - 특직판 확정정보 결번요청 (4000/740)
 - 상환정보 전송(4000/800)
 - 상환정보 결번 요청(4000/810)
 - 연체정보 전송(4000/900)
 - 연체정보 결번 요청(4000/910)
 - 회원정보전송(4000/920)
 - 회원정보 결번요청(4000/930)
 - 환매정보 전송요청(4000/940)
 - 환매정보 결번요청(업) (4000/950)
 - 환매정보 결번요청(은) (4000/960)

■ V2.5(2000.10.20)와 달라진 점

1. 구매카드 이체/내역등의 업무전문 추가
 - 이체 처리(2000/300)
 - 지불 취소(3000/300)
 - 거래정지/정지해지(3000/400)
 - 약정 확정일자 통보(3000/500)
 - 대출 가능 통보(3000/600)
2. 구매카드 계좌 관리 업무 전문 추가
 - 신규결재 계좌 등록(6000/200)
3. 구매카드 조회 업무 전문 추가
 - 이체 지급 내역 조회(7000/600)
 - 이체 처리 현황(7000/700)

■ V2.4(2000.5.23)와 달라진 점

1. 원장내역 전송(4000/100), 원장내역 결번 (4000/200)
 - 자동이체 구분 1자리 추가
 - 상대계좌번호(입/출금) 15자리 추가
 - 예비영역 8자리로 변경
2. 미납/납부내역 요청(5000/100)
 - 관세 관련 전문 추가
3. 미납/납부내역 전송(5000/200)
 - 관세 관련 전문 추가
4. 미납/납부내역 전송 결번(5000/300)
 - 관세 관련 전문 추가
5. 납부전송(5000/400)
 - 관세 관련 전문 추가

■ V2.3(1999.4.1)와 달라진 점

1. 원장내역전송-외화(4000300)
 - 거래금액 소수점이하 2자리=> 3자리
 - 거래후 잔액 소수점이하 2자리=> 3자리
2. 원장내역결번-외화(4000400)
 - 거래금액 소수점이하 2자리=> 3자리
 - 거래후 잔액 소수점이하 2자리=> 3자리

삼성전자에서 외환은행으로 국세납부내역을 요청시 외환은행에는 ktnet에서 들어온 EDI 문서인 국세납부내역이 있는데 이 전문은 길이가 1kbyte 정도 된다. 삼성 네트워크는 300byte 전문 포맷을 사용하기 때문에 외환은행에서 이전문을 300byte로 재조립하여 내역을 보내게 된다.(5000200) 이때 연속Data 유무필드에 y,' '로 기입하게 된다.

■ V2.2(1999.1.20)와 달라진 점

1. 개시전문(1000/100)

- 전일 수신한 최종 전문번호 추가
- 원장거래내역, 타행이체불능, 어음명세 최종 수신번호 처리
- 전문번호 이후의 Data가 있으면 은행에서 해당 전문 일괄전송
- 해당 전문 공통부의 전송일자는 전일이며 전송시간은 현재시간으로 처리
- 조흥은행에서만 처리됨

2. 공통부 은행영역

- 조흥은행 처리시 'Y'를 넣어 Y2K 인증포맷임을 표시한다.

■ V2.7(2002.6.14)와 달라진 점

1. 집금이체 처리(2000/200) 변경

- 2000/900전문 사용시 필요한 부분 추가

2. 자동납부 신청(등록/해지)

- 2000/900 포맷 신규추가.

■ V2.8(2005.8.2)와 달라진 점

1. 전문 목록 변경

- 외화 전문 삭제, 사용 목적에 따른 목록분류
- 요구전문 발생자 오기 수정

2. 외환은행 B2B관련 전문 세부 내역 추가(기존에는 목록만 존재)

3. 외환은행 가상계좌 전문 추가(4000/760, 4000/860)

4. 외환은행 거래통계 전문 추가(7000/500)

■ V2.9(2005.8.18)와 달라진 점

1. 조흥은행 가상계좌 전문 추가(4000/770, 4000/870)

■ V3.0(2005.8.22)와 달라진 점

1. 외환은행 B2B 전자상거래 관련 전문 번호 삭제

■ V3.1(2006.9.1)와 달라진 점

1. 7000/150전문 추가(기존 7000/100전문과 동일 포맷)

- 조흥/제일은행만 현재 사용

■ V3.2(2007.5.7)의 달라진 점

1. 2000/200전문(집금이체)의 포맷변경

- 원본 포맷에서 확장하면서 잘못된 포맷을 원복하고 원본과 수정본 모두 기록

■ V3.3(2007.6.26)의 달라진 점

1. 4000/860전문(외환은행 가상계좌 결번전문)의 포맷변경
 - 결번전문 요청시 당일 결번이 아닌경우 공통부 거래일자를 해당일자로 변경
 - 개별부의 거래 결번일자를 없애고 개별부에 4000/760(거래내역)전문과 동일하게 구성

■ V3.4(2007.11.27)의 달라진 점

1. 전금법 관련 전문추가(2000/550, 2000/650, 2000/850)
2. 외환은행 전용전문 추가(2000/150, 2000/160)

■ V3.5(2008.3.13)의 달라진 점

1. 가상계좌 관리 전문 포맷 변경(9000/500)
신한은행 요청으로 필드 2개 추가됨

■ V3.6(2008.4.10)의 달라진 점

1. 전금법 관련 이체등록/해지 전문 내용 변경(2000/550)
외환은행 2000/900전문 변환관련 미반영 사항 수정

■ V3.7(2008.10.29)의 달라진 점

1. 은행코드자릿수 관련 전문 변경
2. 2000100, 4000100 제일은행 개별부 처리 설명 부분 추가

■ REAL-TIME 업무처리 전문

구분	업무구분	전문구분	전문구분	업무구분	전문발생
업무 제어	이체개시	이체개시 요구	1000	100	업 체
	이체종료	이체종료 요구	1000	200	업 체
	장애발생/복구 통보	장애발생/복구 전송	1000	300	은행
	TEST CALL	TEST CALL 요구	1000	500	업체 / 은행
이체 업무	이체처리 - 당/타행	이체요구	2000	100	업 체
		이체요구(자릿수변경)	2000	101	업 체
	급여이체(외환은행 전용)	급여이체(외환) 요구	2000	150	업 체
		급여이체(외환) 요구(자릿수변경)	2000	151	업 체
	고액이체(외환은행 전용)	고액이체(외환) 요구	2000	160	업 체
		고액이체(외환) 요구(자릿수변경)	2000	161	업 체
	집금이체 처리	집금이체요구	2000	200	업 체
		집금이체요구(자릿수변경)	2000	201	업 체
	전자어음 등록(이체)	전자어음 등록(이체)요구	2000	300	업 체
	자동납부 신청해지(업체)	자동납부 신청해지(업체)	2000	550	업 체
		자동납부 신청해지(업체)(자릿수변경)	2000	551	업 체
	자동납부 신청해지(은행)	자동납부 신청해지(은행)	2000	650	은행
		자동납부 신청해지(은행)(자릿수변경)	2000	651	은행
	집금이체(전금법)	집금이체(전금법)	2000	850	업 체
		집금이체(전금법)(자릿수변경)	2000	851	업 체
	자동납부 신청(등록/해지)(외환은행전용)	자동납부신청 요구	2000	900	업 체
타행이체불능 전송	불능처리 전송	3000	100	은행	
	불능처리 전송(자릿수변경)	3000	101	은행	
타행이체불능 결번	타행이체 결번 요구	3000	200	업 체	
	타행이체 결번 요구(자릿수 변경)	3000	201	업 체	
전자 어음	건별취소, 지급보류	건별취소/지급보류 요청	3000	300	업 체
	특정 거래선 정지/정지해지	특정거래선 거래정지 요청	3000	400	은행
	약정확자통보	약정 확정일자 통보 요청	3000	500	은행
	대출가능통보	대출가능통보 요청	3000	600	업 체
이체 업무	타행이체 취소	타행이체 처리취소 요구	3000	900	업 체
	타행이체 취소	타행이체 처리취소 요구(자릿수 변경)	3000	901	업 체
거래 내역 통지 업무 (가상 계좌)	원장내역 전송(원화) (우리, 기업, 제일, 씨티, 대구은행 -가상계좌 업무 용도로도 사용)	원장변경사항 전송	4000	100	은행
		원장변경사항 전송(자릿수변경)	4000	101	은행
	원장내역 결번(원화) 우리, 기업, 제일, 씨티, 대구은행 -가상계좌 업무 용도로도 사용)	변경사항결번 요구	4000	200	업 체
		변경사항결번 요구(자릿수변경)	4000	201	업 체
	원장내역 전송(외화)	원장변경사항 전송	4000	300	은행
		원장변경사항 전송(자릿수변경)	4000	301	은행
원장내역 결번(외화)	변경사항결번 요구	4000	400	업 체	
	변경사항결번 요구(자릿수변경)	4000	401	업 체	

	업무구분	전문구분	전문구분	업무구분	전문발생	
보관 어음	어음명세 전송	어음명세 전송	4000	500	은행	
		어음명세 전송(자릿수변경)	4000	501	은행	
		어음명세 응답	4100	500	업체	
		어음명세 응답(자릿수변경)	4100	501	업체	
	어음명세 결번	어음명세결번 요구	4000	600	업체	
		어음명세결번 요구(자릿수변경)	4000	601	업체	
		어음명세결번 응답	4100	600	은행	
		어음명세결번 응답(자릿수변경)	4100	601	은행	
구매 카드	대출입금정보	대출입금정보전송요구	4000	700	업체	
		대출입금정보전송응답	4100	700	은행	
	전략한도 정보	전략한도 정보전송 요구	4000	790	은행	
		전략한도 정보전송 응답	4100	790	업체	
	상환정보	상환정보 전송요청	4000	800	업체	
		상환정보 전송응답	4100	800	은행	
	연체정보	연체정보전송요청	4000	900	업체	
		연체정보전송응답	4100	900	은행	
	입금정보결번	입금정보결번요청(업체)	4000	710	업체	
		입금정보결번응답	4100	710	은행	
	대출정보결번	대출정보결번요청(은행)	4000	720	은행	
		대출정보결번응답	4100	720	업체	
	특직판 확정내역	특직판 확정내역전송	4000	730	업체	
		특직판 확정내역 응답	4100	730	은행	
	특직판확.내 결번	특직판확.내 결번요청	4000	740	업체	
		특직판확.내 결번응답	4100	740	은행	
	상환정보전송결번	상환정보전송결번요청	4000	810	업체	
		상환정보결번응답	4100	810	은행	
	가상 계좌	가상계좌(외환은행 전용 전문)	가상계좌 거래정보 통지	4000	760	은행
			가상계좌 거래정보 통지(자릿수변경)	410-	761	은행
가상계좌 거래정보 통지 응답			4100	760	업체	
가상계좌 거래정보 통지 응답(자릿수변경)			410-	761	업체	
가상계좌 거래정보 통지결번 요구			4000	860	업체	
가상계좌 거래정보 통지결번 요구(자릿수변경)			4000	861	업체	
가상계좌 거래정보 통지결번 응답			4100	860	은행	
가상계좌 거래정보 통지결번 응답(자릿수변경)			4100	861	은행	
가상계좌(조흥은행 전용 전문)		가상계좌 거래정보 통지	4000	770	은행	
		가상계좌 거래정보 통지(자릿수변경)	4000	771	은행	
		가상계좌 거래정보 통지 응답	4100	770	업체	
		가상계좌 거래정보 통지 응답(자릿수변경)	4100	771	업체	
		가상계좌 거래정보 통지결번 요구	4000	870	업체	
		가상계좌 거래정보 통지결번 요구(자릿수변경)	4000	871	업체	
		가상계좌 거래정보 통지결번 응답	4100	870	은행	

		가상계좌 거래정보 통지결번 응답 (자릿수변경)	41010	871	은행
구매 카드	연체정보	연체정보전송결번 요청	4000	910	업체
		연체정보결번 응답	4100	910	은행
	회원정보	회원정보 전송	4000	920	업체
		회원정보전송 응답	4100	920	은행
	회원정보	회원정보결번 요청	4000	930	업체
		회원정보결번 응답	4100	930	은행
	환매정보	환매정보전송 요청	4000	940	업체
		환매정보전송 응답	4100	940	은행
	환매정보결번	환매정보결번 요청(업체)	4000	950	업체
		환매정보결번 응답(은행)	4100	950	은행
환매정보결번	환매정보결번 요청(은행)	4000	960	은행	
	환매정보결번 응답(업체)	4100	960	업체	

	업무구분	전문구분	전문구분	업무구분	전문발생
국세	국세 납부	국세 납부내역 요청	5000	100	업체
		국세 납부내역 응답	5100	100	은행
		국세 납부내역 전송	5000	200	은행
		국세 납부내역 응답	5100	200	업체
		납부내역 결번 요청	5000	300	업체
		납부내역 결번 응답	5100	300	은행
		국세 이체전송 요청	5000	400	업체
		국세 이체전송 요청(자릿수변경)	5000	401	업체
		국세 이체전송 응답	5100	400	은행
		국세 이체전송 응답(자릿수변경)	5100	401	은행
이체 조회	이체예비거래 (예금자 성명조회)	이체예비거래 요구	6000	100	업체
		이체예비거래 요구(자릿수변경)	6000	101	업체
		이체예비거래 응답	6100	100	은행
		이체예비거래 응답(자릿수변경)	6100	101	은행
전자 어음	신규계좌등록	신규계좌등록전송	6000	200	업체
		신규계좌등록전송(자릿수변경)	6000	201	업체
		신규계좌등록응답	6100	200	은행
		신규계좌등록응답(자릿수변경)	6100	201	은행
환율	환율정보(외환은행 전용)	환율정보거래 요구	6000	500	업체
		환율정보거래 응답	6100	500	은행
계좌 관리	원화 계좌 관리	원화계좌 등록/해지/변경	6000	600	은행
		원화계좌 등록/해지/변경(자릿수변경)	6000	601	은행
		원화계좌 등록/해지/변경 응답	6100	600	업체
		원화계좌 등록/해지/변경 응답(자릿수변경)	6100	601	업체
		원화계좌 등록/해지/변경 결번	6000	700	업체
		원화계좌 등록/해지/변경 결번(자릿수변경)	6000	701	업체
		원화계좌 등록/해지/변경 결번응답	6100	700	은행
		원화계좌 등록/해지/변경 결번응답(자릿수변경)	6100	701	은행
지급내역 조회	지급내역 요구	7000	100	업체	

거래 내역 조회		지급내역 요구(자릿수변경)	7000	101	업 체
		지급내역 응답	7100	100	은행
		지급내역 응답(자릿수변경)	7100	101	은행
	집금이체 지급내역 조회 (조회/제일은행만 현재 적용)	집금이체 지급내역 요구	7000	150	업 체
		집금이체 지급내역 요구(자릿수변 경)	7000	151	업 체
		집금이체 지급내역 응답	7100	150	은행
		집금이체 지급내역 응답(자릿수변 경)	7100	151	은행
	잔액조회	잔액조회 요구	7000	200	업 체
		잔액조회 응답	7100	200	은행
	이체현황	이체현황 요구	7000	300	업 체
		이체현황 응답	7100	300	은행
	집금이체현황	집금이체현황 요구	7000	400	업 체
		집금이체현황 응답	7100	400	은행
	통지현황(외환은행 개별부 별도)	통지현황 요구	7000	500	업 체
통지현황 응답		7100	500	은행	
전자 어음	지급내역	지급내역조회요구	7000	600	업 체
		지급내역조회응답	7100	600	은행
	이체내역	이체내역집계요청	7000	700	업 체
		이체내역집계응답	7100	700	은행
	전자결제출금	전자결제출금계좌잔액	7000	850	업 체
		전자출금계좌잔액응답	7100	850	은행
기타	원장마감내역(미사용)	원장마감내역 요구	8000	100	업 체
		원장마감내역 응답	8100	100	은행
	이자율정보(미사용)	이자율정보요구	9000	100	업 체
		이자율정보응답	9100	100	은행
	가상계좌 정보변경	가상계좌 정보 변경 요구	9000	200	업 체
		가상계좌 정보 변경 응답	9100	200	은행

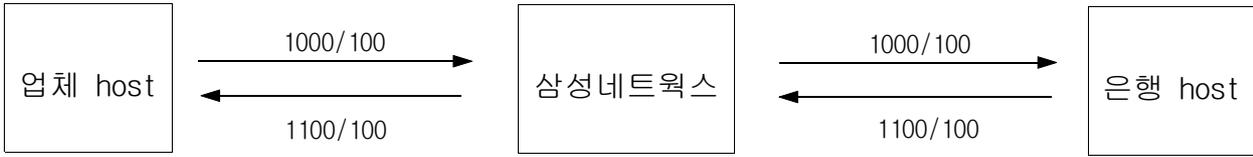
**** 삼성전자국내영업 구매카드 업무**

	업무구분	전문구분	전문구분	업무구분	전문발생
전 자 국 내 구 매 카 드	대출/입금정보 전송	대출/입금정보 전송 요구	4000	700	업 체
		대출/입금정보 전송 응답	4100	700	은 행
	대출/입금정보전송 결번 요청 (업체: 4000/700 응답미수신시)	입금정보 결번요청	4000	710	업 체
		입금정보 결번응답	4100	710	은 행
	대출/입금정보전송 결번 요청 (은행: 4000/700 요구전문 미수신시)	대출정보 결번요청	4000	720	은 행
		대출정보 결번응답	4100	720	업 체
	특직판 확정내역 전송 (4000/700 과 같은 layout) 전문발생 주체가 은행	특직판 확정내역 전송	4000	730	은 행
		특직판 확정내역 응답	4100	730	업 체
	특직판 확정내역 전송 결번요청 (4000/710 과 같은 layout)	특직판 확정내역 전송 결번요청	4000	740	업 체
		특직판 확정내역 전송 결번요청응답	4100	740	은 행
	상환정보 전송	상환정보 전송	4000	800	은 행
		상환정보 전송 응답	4100	800	업 체
	상환정보 전송 결번 요청	상환정보 결번 요구	4000	810	업 체
		상환정보 결번 응답	4100	810	은 행
	연체정보 전송	연체정보 전송 요구	4000	900	업 체
		연체정보 전송 응답	4100	900	은 행
	연체정보 결번요청	연체정보 결번 요구	4000	910	업 체
		연체정보 결번 응답	4100	910	은 행
	회원정보 전송	회원정보 전송	4000	920	은 행
		회원정보 전송 응답	4100	920	업 체
회원정보 전송 결번 요청	회원정보 결번 요청	4000	930	업 체	
	회원정보 결번 응답	4100	930	은 행	
환매정보 전송	환매정보 전송 요구	4000	940	업 체	
	환매정보 전송 응답	4100	940	은 행	
환매정보 결번 요청(업체)	환매정보 결번 요구	4000	950	업 체	
	환매정보 결번 응답	4100	950	은 행	
환매정보 결번 요청(은행)	환매정보 결번 요구	4000	960	은 행	
	환매정보 결번 응답	4100	960	업 체	

**** 삼성물산관련 전자어음 업무**

	업무구분	전문구분	전문구분	업무구분	전문발생
이체	이체처리	이체요구	2000	300	업 체
		이체응답	2100	300	은 행
	이체 지급내역 조회 (전문미회신시 재응답전문)	지급내역 조회 요구	7000	600	업 체
		지급내역 조회 응답	7100	600	은 행
	지불 취소 (건별, 사업부, 전사 취소)	지불취소/취소해지 요청	3000	300	업 체
		지불취소/취소해지 응답	3100	300	은 행
	거래정지/정지해지 (은행->물산, 거래정지요청)	거래정지/정지해지 요청	3000	400	은 행
		거래정지/정지해지 응답	3100	400	업 체
	약정 확정일자 통보	약정 확정일자 통보 요청	3000	500	은 행
		약정 확정일자 통보 응답	3100	500	업 체
	대출 가능 통보	대출가능 통보 요청	3000	600	업 체
		대출가능 통보 응답	3100	600	은 행
	구매카드 이체 지급내역 조회 (전문미회신시 재응답전문)	지급내역 조회 요구	7000	600	업 체
		지급내역 조회 요구(자릿수변경)	7000	601	업 체
지급내역 조회 응답		7100	600	은 행	
지급내역 조회 응답(자릿수변경)		7100	601	은 행	
구매카드 이체처리 현황 (당일 이체내역 집계)	이체처리 현황 요청	7000	700	업 체	
	이체처리 현황 응답	7100	700	은 행	
계좌 관리	신규결제계좌 등록	신규 결제계좌 등록 전송	6000	200	은 행
		신규 결제계좌 등록 전송(자릿수변경)	6000	201	은 행
		신규 결제계좌 등록 응답	6100	200	업 체
		신규 결제계좌 등록 응답(자릿수변경)	6100	201	업 체

이체개시 (1000/100, 1100/100)



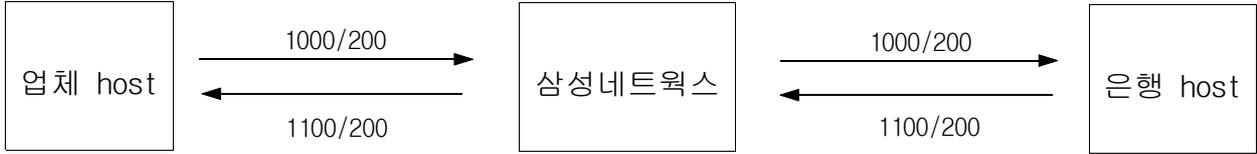
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역*	10	X			
개 별 부	1	원장내역 전문번호*	6	9	△		전일 수신 최종번호 일부 은행의 경우 00이나 space로 채우는 경우가 있다
	2	타행이체불능 전문번호*	6	9	△		전일 수신 최종번호
	3	어음명세 전문번호*	6	9	△		전일 수신 최종번호
	4	예비	182	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

* 원장내역 전문번호/타행이체불능 전문번호/어음명세 전문번호

- 전일 수신한 원장내역전문의 최종번호
- 만일 이후의 Data가 있을 경우 은행에서 해당 전문을 일괄 전송한다.
- 해당전문의 공통부의 전송일자는 전일이며 전송시간은 현재 시간으로 한다.
- 본항목은 조흥은행만 적용된다.(1999.4.1)

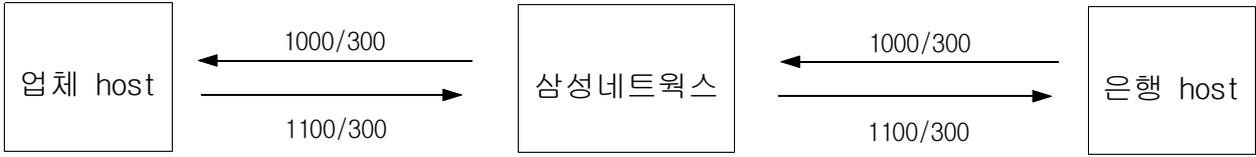
* 조흥,한빛은행의 경우 공통부 은행영역에 'Y'를 넣는다.

이체종료 (1000/200, 1100/200)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별	1	예비	200	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

장애발생/복구 통보 (1000/300, 1100/300)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9		○	*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	구분	1	X		○	1:장애발생 2:장애회복
	2	예비	199	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

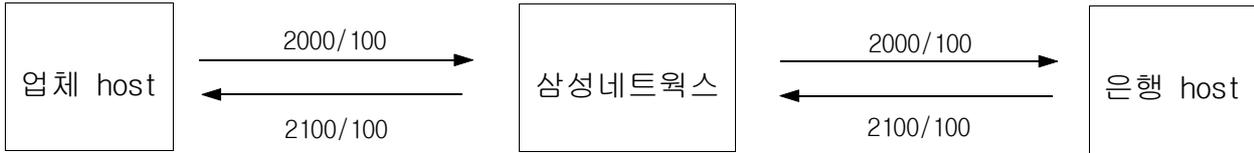
TEST CALL (1000/500, 1100/500)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체/은	삼성네	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9		○	*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별	1	예비	200	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

* 본 전문은 업체 및 은행으로 응답한다.

이체처리 - 당/타행 (2000/100, 2100/100)



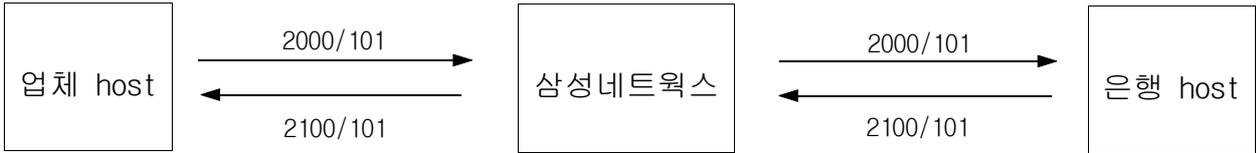
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		사용 : 한빛, 조흥, 신한, 대구 하나, 농협(일부업체) 미사용 : 국민, 외환
	3	복기부호	6	X	○		은행계약시 사용여부결정. 일 종의 암호키로서 이체건건마 다 확인을 하게되는데 복기부호 일치해야 이체됨. 은행마다 있는곳도 있고 없 는곳도 있음.
	4	출금금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-) 빈칸으로 기입하는곳도 있음
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	2	9	○		공통부의 은행코드와 동일하 면 당행, 틀리면 타행
	8	입금계좌번호	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	CMS 코드(업체에서 정함)	16	X	△		CMS로 등록된 계좌(예: 어떤 보험설계사가 어떤 내 용에 관한 돈을 입금했는지 를 판단할 수 있다.)
	11	적 요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타 는 글자 "1월 월급"

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	입금계좌 주민번호	13	X	△		기입하면 은행에서 한번더 입금계좌와 매칭이 되는지 조회하게 된다.(국민사용)
	13	입금계좌 예금주명	12	X	△		일반적으로 예금주명까지 check하는 것은 곤란하다고 은행에서 요구하고 있음 (국민사용)
	14	예비	43	X			SC제일은행 아래참조
	15	업체 영역	20	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

※ SC제일은행

14번째 예비 FILED 43 BYTES => 36 + 7 (은행처리통번) (즉, 뒤에서부터 7자리를 사용한다)

이체처리 - 당/타행 (2000/101, 2100/101)



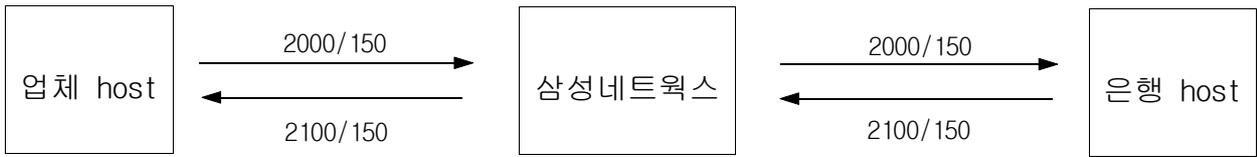
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		사용 : 한빛, 조흥, 신한, 대구 하나, 농협(일부업체) 미사용 : 국민, 외환
	3	복기부호	6	X	○		은행계약시 사용여부결정. 일 종의 암호키로서 이체건건마 다 확인을 하게되는데 복기부호 일치해야 이체됨. 은행마다 있는곳도 있고 없 는곳도 있음.
	4	출금금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-) 빈칸으로 기입하는곳도 있음
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	3	9	○		
	8	입금계좌번호	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	CMS 코드(업체에서 정함)	16	X	△		CMS로 등록된 계좌(예: 어떤 보험설계사가 어떤 내 용에 관한 돈을 입금했는지 를 판단할 수 있다.)
	11	적 요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타 는 글자 "1월 월급"

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	입금계좌 주민번호	13	X	△		기입하면 은행에서 한번더 입금계좌와 매칭이 되는지 조회하게 된다.(국민사용)
	13	입금계좌 예금주명	12	X	△		일반적으로 예금주명까지 check하는 것은 곤란하다고 은행에서 요구하고 있음 (국민사용)
	14	예비	42	X			SC제일은행 아래참조
	15	업체 영역	20	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

※ SC제일은행

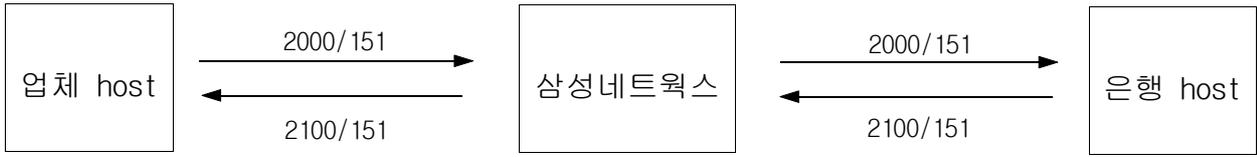
14번째 예비 FILED 42 BYTES => 35 + 7 (은행처리통번) (즉, 뒤에서부터 7자리를 사용한다)

급여이체(외환은행 전용) (2000/150, 2100/150)



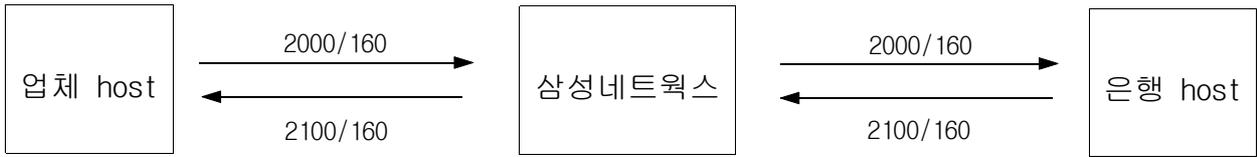
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	대외거래고유번호	12	X		○	은행간처리전문번호
	2	출금계좌번호	15	X	○		은행에 사전등록 등록 된 계좌번호
	3	통장비밀번호	8	X	○		
	4	복기부호	6	X	○		은행에서 산출방식 지 정
	5	이체금액	13	9	○		
	6	이체종류	2	X	○		01-급여, 02-상여금, 03-성과금
	7	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	8	출금후잔액	13	9		○	
	9	입금은행코드	2	9	○		
	10	입금계좌번호	15	X	○		
	11	수수료	9	9		○	
	12	입금계좌적요	20	X	○		
	13	출금계좌적요	20	X	○		
	14	예비	64	X			

급여이체(외환은행 전용) (2000/151, 2100/151)



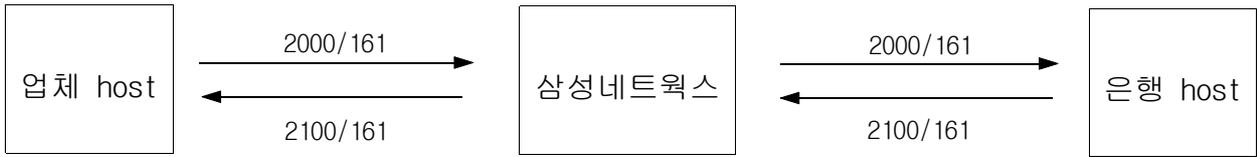
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	대외거래고유번호	12	X		○	은행간처리전문번호
	2	출금계좌번호	15	X	○		은행에 사전등록 등록 된 계좌번호
	3	통장비밀번호	8	X	○		
	4	복기부호	6	X	○		은행에서 산출방식 지 정
	5	이체금액	13	9	○		
	6	이체종류	2	X	○		01-급여, 02-상여금, 03-성과금
	7	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	8	출금후잔액	13	9		○	
	9	입금은행코드	3	9	○		
	10	입금계좌번호	15	X	○		
	11	수수료	9	9		○	
	12	입금계좌적요	20	X	○		
	13	출금계좌적요	20	X	○		
	14	예비	63	X			

고객이체(외환은행 전용) (2000/160, 2100/160)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	분할건수	3	9		○	10억단위 분할건수
	2	분할순번	3	9		○	10억단위 처리순서번호
	3	대외거래고유번호	12	X		○	은행간처리전문번호
	4	출금계좌번호	15	X	○		은행에 사전등록 등록 된 계좌번호
	5	통장비밀번호	8	X	○		
	6	복기부호	6	X	○		은행에서 산출방식 지정
	7	이체금액	13	9	○		10억초과~100억이하
	8	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	9	출금후잔액	13	9		○	
	10	입금은행코드	2	9	○		
	11	입금계좌번호	15	X	○		
	12	이체수수료	9	9		○	
	13	CMS코드	16	X	○		
	14	입금계좌적요	14	X	○		
	15	출금계좌적요	14	X	○		
	16	예비	56	X			

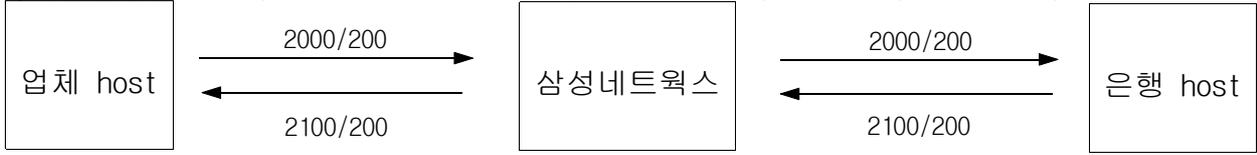
고객이체(외환은행 전용) (2000/161, 2100/161)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	분할건수	3	9		○	10억단위 분할건수
	2	분할순번	3	9		○	10억단위 처리순서번호
	3	대외거래고유번호	12	X		○	은행간처리전문번호
	4	출금계좌번호	15	X	○		은행에 사전등록 등록 된 계좌번호
	5	통장비밀번호	8	X	○		
	6	복기부호	6	X	○		은행에서 산출방식 지정
	7	이체금액	13	9	○		10억초과~100억이하
	8	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	9	출금후잔액	13	9		○	
	10	입금은행코드	3	9	○		
	11	입금계좌번호	15	X	○		
	12	이체수수료	9	9		○	
	13	CMS코드	16	X	○		
	14	입금계좌적요	14	X	○		
	15	출금계좌적요	14	X	○		
	16	예비	55	X			

집금 이체처리

(외환은행만 사용, 나머지 은행은 2000/850 사용) (2000/200, 2100/200)

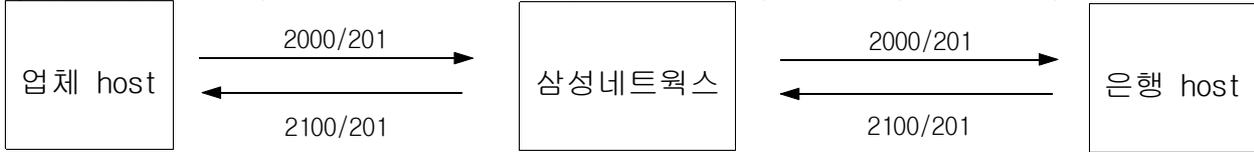


	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금 계좌번호	15	X	○		자동납부 사전 신청계좌번호
	2	출금 통장비밀번호	8	X			사용안함
	3	복기부호	6	X	○		
	4	출금금액	13	9	○		
	5	입금후 잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	입금후 잔액	13	9		○	
	7	입금 은행코드	2	9	○		
	8	입금 계좌번호	15	X	○		은행에 사전 등록된입금계좌
	9	수수료	9	9		○	
	10	적요	14	X	△		
	11	입금계좌 주민번호	13	X	△		사용안함
	12	입금계좌 예금주명	12	X	△		사용안함
	13	기관코드	10	X	△		2000/900 사용시
	14	납부자번호	20	X	△		2000/900 사용시
	15	요금종류	2	X	△		2000/900 사용시
	16	납부희망일	2	X	△		2000/900 사용시
	17	입금계좌 적요	14	X			

	18	CMS CODE	24	X			
	19	예비	7	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

집금 이체처리

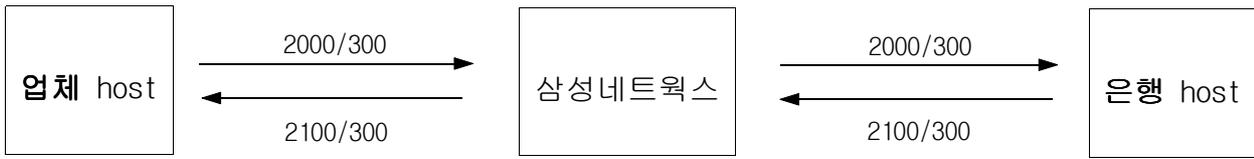
(외환은행만 사용, 나머지 은행은 2000/851 사용) (2001/200, 2101/200)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금 계좌번호	15	X	○		자동납부 사전 신청계좌번호
	2	출금 통장비밀번호	8	X			사용안함
	3	복기부호	6	X	○		
	4	출금금액	13	9	○		
	5	입금후 잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	입금후 잔액	13	9		○	
	7	입금 은행코드	3	9	○		
	8	입금 계좌번호	15	X	○		은행에 사전 등록된입금계좌
	9	수수료	9	9		○	
	10	적요	14	X	△		
	11	입금계좌 주민번호	13	X	△		사용안함
	12	입금계좌 예금주명	12	X	△		사용안함
	13	기관코드	10	X	△		2000/900 사용시
	14	납부자번호	20	X	△		2000/900 사용시
	15	요금종류	2	X	△		2000/900 사용시
	16	납부희망일	2	X	△		2000/900 사용시
	17	입금계좌 적요	14	X			

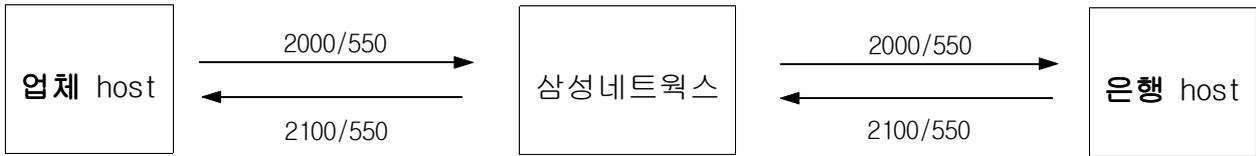
	18	CMS CODE	24	X			
	19	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

전자어음 - 등록(이체)처리 (2000/300, 2100/300) 업체 →은행



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		NOT NULL
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	문서번호	14	9	○		Unique(전표번호)
	2	결제구분(지불수단)	1	9	○		1.현금 2.어음
	3	출금계좌번호	15	X	○		부분별 다르게 이용
	4	통장비밀번호	8	X			현재는 사용안함
	5	복기부호	6	X	○		복기부호 Logic
	6	출금금액	13	9	○		
	7	사업자번호	10	9	○		협력업체 사업자번호
	8	은행고객번호	12	9	○		
	9	지급사업장	20	X	○		사업부명+적요
	10	인출가능일자	8	9	○		어음할인가능일
	11	어음만기일	8	9	○		어음만기일, 현금지급 일
	12	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-) 즉시 현금이체 경우
	13	출금후잔액	13	9		○	즉시 현금이체 경우
14	수수료	9	9		○	즉시 현금이체 경우	
15	납품일자	8	9	○			
16	품목	20	X	○			
17	예비	34	X	○	○		

자동이체 등록해지(업체) 신청 (2000/550, 2100/550) 업체 → 은행



1. 외환/농협을 제외한 은행 포맷(노란색 부분 처리 주의)

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2000, 응답:2100
	5	업무구분코드	3	X	○		550
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	2	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	6	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부자번호
	14	업체/은행 사용정보	16	X	△		
	15	일괄용 업체번호	10	X	△		
	16	예비	92	X			

2. 농협 포맷(노란색 부분 처리 주의)

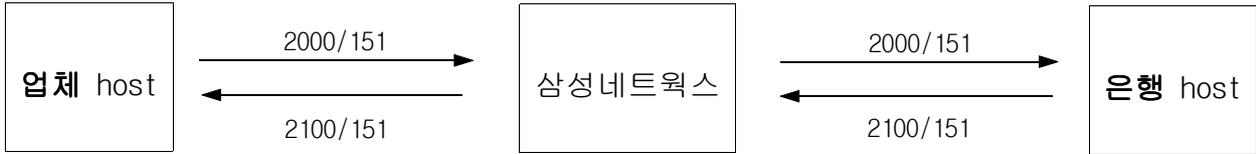
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2000, 응답:2100
	5	업무구분코드	3	X	○		550
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록 ,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	2	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	6	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부 자번호
	14	평뱅킹 기관코드	10	X	△		실시간이체서비스, 평뱅 킹일괄이체서비스 동시 이용 기관인 경우에만 SET
	15	예비	108	X			

3. 외환은행 포맷(노란색 부분 처리 주의)

: 2000/550 전문이 실제 외환으로 송신시 2000/900전문으로 변환됨

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록 ,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	2	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	6	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		자동납부등록시 사용한 회원번호
	14	평뱅킹 기관코드	10	X	△		
	15	요금종류	2	X	○		자동납부등록시 요금종류
	16	동의절차수행여부	1	X	○		"Y"-고객의 동의서 징구를 당 행에 위임할때. 단, 개인고객으로 당행 인터넷뱅킹 가입고객만 가능 고객이 동의서 제출한후 부터 출금(이체) 가능 "N"-고객의 동의서를 기업에 서 징구후 등록할때 등록후부터 출금(이체) 가능 " "-입력이 없으면 위의 "N" 으로 간주함
	17	자동이체약정내용	50	X	△		위의 "동의절차수행여부" 가 Y 인경우 필수입력
	18	예비	55	X			

자동이체 등록해지(업체) 신청 (2000/551, 2100/551) 업체 → 은행



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2001, 응답:2101
	5	업무구분코드	3	X	○		550
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	3	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	7	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부자번호
	14	업체/은행 사용정보	16	X	△		
	15	일괄용 업체번호	10	X	△		
	16	예비	90	X			

2. 농협 포맷(노란색 부분 처리 주의)

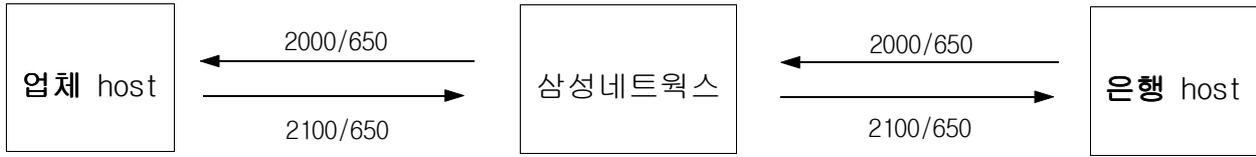
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2001,응답:2101
	5	업무구분코드	3	X	○		550
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 분	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록 ,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	3	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	7	9	○		"0000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부 자번호
	14	편뱅킹 기관코드	10	X	△		실시간이체서비스, 편뱅 킹일괄이체서비스 동시 이용 기관인 경우에만 SET
	15	예비	106	X			

3. 외환은행 포맷(노란색 부분 처리 주의)

: 2000/550 전문이 실제 외환으로 송신시 2000/900전문으로 변환됨

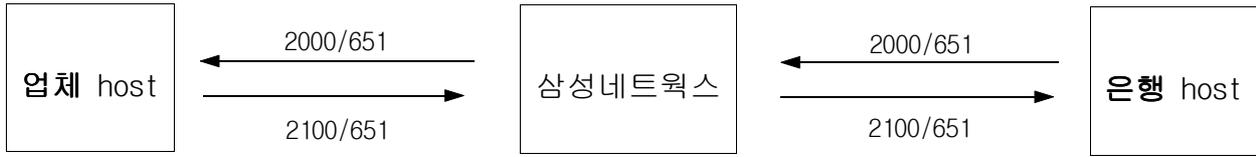
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 구 분	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록 ,V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	3	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	7	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		자동납부등록시 사용한 회원번호
	14	평뱅킹 기관코드	10	X	△		
	15	요금종류	2	X	○		자동납부등록시 요금종류
	16	동의절차수행여부	1	X	○		"Y"-고객의 동의서 징구를 당 행에 위임할때. 단, 개인고객으로 당행 인터넷뱅킹 가입고객만 가능 고객이 동의서 제출한후 부터 출금(이체) 가능 "N"-고객의 동의서를 기업에 서 징구후 등록할때 등록후부터 출금(이체) 가능 "-입력이 없으면 위의 "N" 으로 간주함
	17	자동이체약정내용	50	X	△		위의 "동의절차수행여부" "가 Y 인경우 필수입력
	18	예비	53	X			

자동이체 등록해지(은행) 신청 (2000/650, 2100/650) 업체 ← 은행



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	은행	업체	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2000, 응답:2100
	5	업무구분코드	3	X	○		650
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록, V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	2	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	6	9	○		"000000" SET
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부자번호
	14	업체/은행 사용정보	16	X	△		
	15	일괄용 업체번호	10	X	△		
	16	예비	92	X			

자동이체 등록해지(은행) 신청 (2000/651, 2100/651) 업체 ← 은행



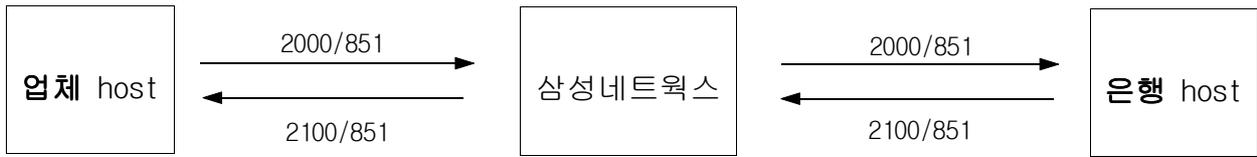
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	은행	업체	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2001, 응답:2101
	5	업무구분코드	3	X	○		650
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	식별코드	1	X	○		D:신규등록,E:소급등록, V:조회
	2	처리순번	7	9	○		
	3	은행코드(대표은행코드)	3	X	○		
	4	계좌번호	16	X	○		고객계좌번호
	5	신청구분	1	9	○		1:등록, 2:해제
	6	자동납부일자	2	X	△		
	7	은행코드+ 취급점코드	7	9	○		
	8	신청일자(고객신청일자)	8	X	○		소급등록일 경우 SET
	9	처리여부	1	X		○	
	10	불능코드	4	X		△	
	11	주민등록번호 체크여부	1	X	○		Y/N
	12	주민등록번호	13	X	○		
	13	납부자번호	20	X	○		업체에서 사용하는 납부자번호
	14	업체/은행 사용정보	16	X	△		
	15	일괄용 업체번호	10	X	△		
	16	예비	90	X			

집금이체(전금법 적용) 요구 (2000/850, 2100/850) 업체 → 은행



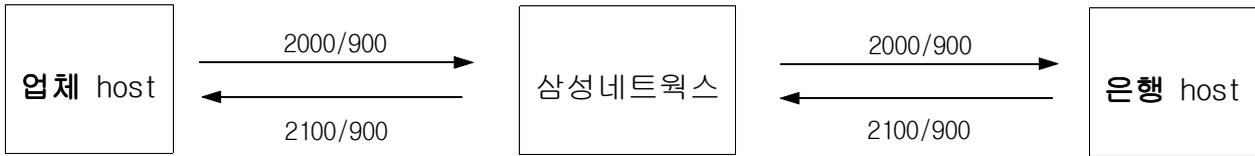
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	은행	업체	비 고
예 내 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2000,응답:2100
	5	업무구분코드	3	X	○		850
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 내 부	1	출금 계좌번호	15	X	○		고객통장 계좌번호
	2	통장 비밀번호	8	X			
	3	복기부호	6	X	○		
	4	출금금액	13	9	○		
	5	입금후 잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	입금후 잔액	13	9		○	
	7	입금 은행코드	2	9	○		
	8	입금 계좌번호	15	X	○		기관 계좌
	9	수수료	9	X		○	
	10	적요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타나는 글자 "1월 월급"
	11	주민번호	13	X	△		대부분 사용중
	12	예금주명	12	X	△		은행별로 사용유무 틀림
	13	기관코드	10	X	△		농협의 경우 리얼타임과 배치 펌뱅킹을 모두 사용하는 경우 기입
	14	납부자번호	20	X	○		
	15	요금종류	2	X	△		
	16	납부희망일	2	X	△		
		CMS 입금자코드	16	X	△		농협만 사용
		자기앞수표금액	13	9	△		농협만 사용
		일괄용 업체번호	10	X	△		우리은행 사용 (배치 펌뱅킹 사용자가 리얼로 처리하고자 할때 배치 업체번호를 기입)
		예비	6	X			

집금이체(전금법 적용) 요구 (2000/851, 2100/851) 업체 → 은행



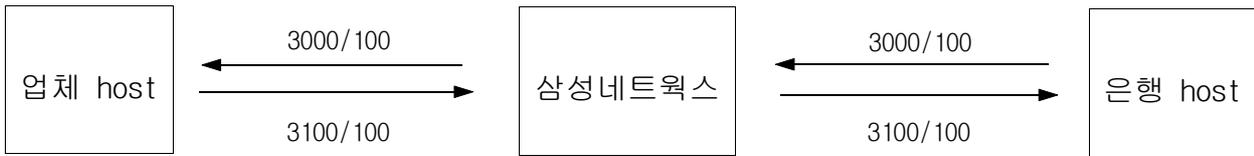
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	은행	업체	비 고
요 매 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2001, 응답:2101
	5	업무구분코드	3	X	○		850
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금 계좌번호	15	X	○		고객통장 계좌번호
	2	통장 비밀번호	8	X			
	3	복기부호	6	X	○		
	4	출금금액	13	9	○		
	5	입금후 잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	입금후 잔액	13	9		○	
	7	입금 은행코드	3	9	○		
	8	입금 계좌번호	15	X	○		기관 계좌
	9	수수료	9	X		○	
	10	적요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타나는 글자 "1월 월급"
	11	주민번호	13	X	△		대부분 사용중
	12	예금주명	12	X	△		은행별로 사용유무 틀림
	13	기관코드	10	X	△		농협의 경우 리얼타임과 배치 펌뱅킹을 모두 사용하는 경우 기입
	14	납부자번호	20	X	○		
	15	요금종류	2	X	△		
	16	납부희망일	2	X	△		
		CMS 입금자코드	16	X	△		농협만 사용
		자기앞수표금액	13	9	△		농협만 사용
		일괄용 업체번호	10	X	△		우리은행 사용 (배치 펌뱅킹 사용자가 리얼로 처리하고자 할때 배치 업체번호를 기입)
		예비	6	X			

자동납부 신청(외환은행전용) (2000/900, 2100/900) 업체 → 은행

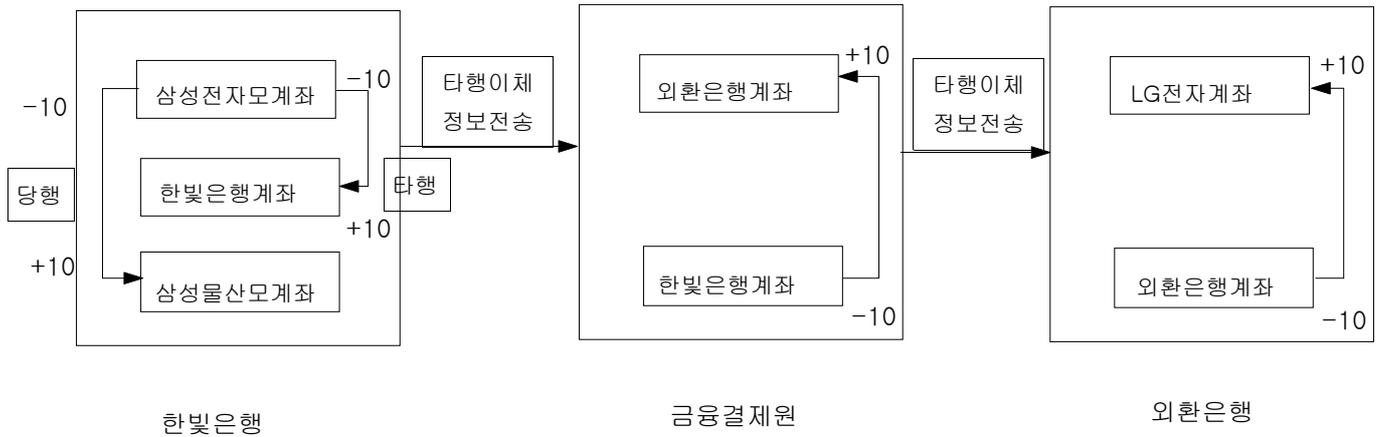


	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		은행이 업체에 부여
	3	은행코드	2	9	○		05
	4	전문구분코드	4	X	○	○	요구:2000, 응답:2100
	5	업무구분코드	3	X	○		900
	6	송신회수	1	9	○		1
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	응답코드 LIST참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금계좌번호	15	X	○		자동이체 출금계좌번호
	2	신청구분	1	X	○		신청:'1' 해지:'3'
	3	주민(사업자)번호	13	X	○		출금계좌 주민 (사업자)번호
	4	출금계좌 예금주명	14	X			
	5	기관코드	10	X	○		Giro,CMS,FBS code
	6	납부자번호	20	X	○		자동납부등록시 사용한 회원번호
	7	요금종류	2	X	○		자동납부등록시 요금종류
	8	납부희망일	2	X	○		자동납부등록시 납부희망일
	9	동의절차수행여부	1	X	○		"Y"-고객의 동의서 징구를 당 행에 위임할때, 단, 개인고객으로 당행 인터넷뱅킹 가입고객만 가능 고객이 동의서 제출한후 부터 출금(이체) 가능 "N"-고객의 동의서를 기업에 서 징구후 등록할때 등록후부터 출금(이체) 가능 " "-입력이 없으면 위의 "N" 으로 간주함
	10	자동이체약정내용	50	X	△		위의 "동의절차수행여부" 가 Y 인경우 필수입력
	11	예비	55	X			

타행이체불능 전송 (3000/100, 3100/100)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	원거래전문번호	6	9		○	
	2	출금계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행	2	9		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	분할처리건수	2	9		△	1억초과시 사용
	9	분할처리번호	2	9		△	1억초과시 사용
	10	금융결제원처리번호	6	9		○	
	11	입금불능통지금액	13	9		○	
	12	ERROR CODE	4	X		○	공동망 ERROR CODE (금융결제원 에러코드)
	13	예비	96	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				



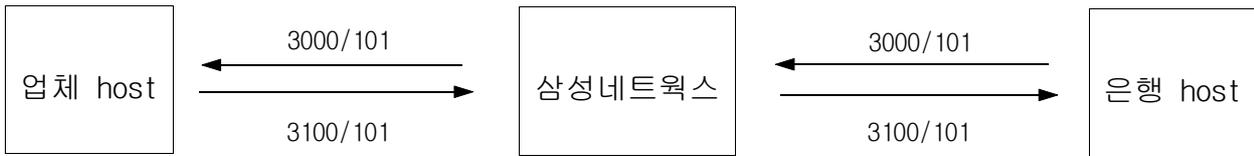
<당행>

1. 한빛은행 내부의 삼성전자 모계좌에서 삼성물산 계좌로 10만원을 이체한다고 하자.
이것은 ① 과 같이 삼성전자의 계좌에서 즉시 돈이 인출되어 삼성물산의 계좌로 입금되게 된다.

<타행>

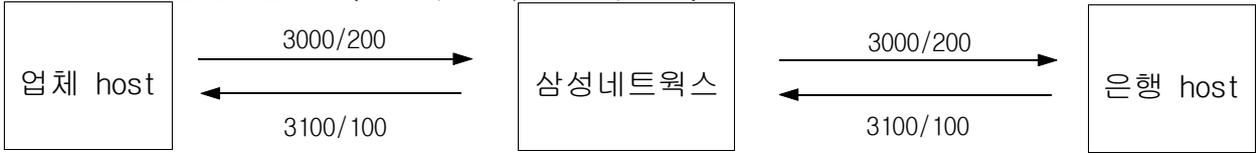
1. 삼성전자가 외환은행의 LG전자 계좌로 타행이체요구시 삼성전자의 한빛은행 모계좌에서 10만원이 출금되어 한빛은행 내부의 한빛은행 계좌에 입금된다.
2. 한빛은행은 타행이체정보를 금융결제원에 송신하게 되고 그 정보를 받은 금융결제원은 결제원내부의 한빛은행계좌에서 외환은행계좌로 돈을 입금한다.
3. 금융결제원은 외환은행으로 타행이체정보를 보내게 되고 그 정보를 받은 외환은행은 외환은행계좌로부터 LG전자로 입금을 하게된다.
만약 금융결제원에서 외환은행으로 정보송신시 장애가 발생하여 이체가 정상적으로 되지 않았을 경우는 금융결제원은 다시 내부적으로 입출금한 것을 원상태로 하고 장애정보를 한빛은행으로 보내게 되면 이것을 받은 한빛은행또한 입출금 상태를 이전상태로 바꾼뒤 3000/100 전문을 업체측에 송신하게 된다.

타행이체불능 전송 (3000/101, 3100/101)



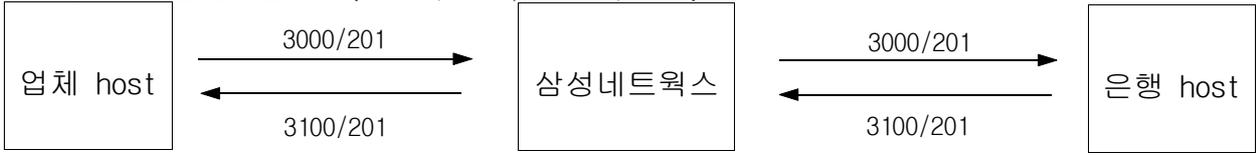
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	원거래전문번호	6	9		○	
	2	출금계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행	3	9		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	분할처리건수	2	9		△	1억초과시 사용
	9	분할처리번호	2	9		△	1억초과시 사용
	10	금융결제원처리번호	6	9		○	
	11	입금불능통지금액	13	9		○	
	12	ERROR CODE	4	X		○	공동망 ERROR CODE (금융결제원 에러코드)
	13	예비	95	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

타행이체불능 결번 (3000/200, 3100/200)



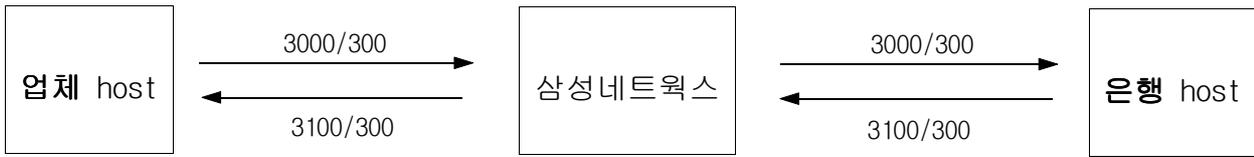
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	원거래전문번호	6	9		○	
	2	출금계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행	2	9		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	분할처리건수	2	9		△	
	9	분할처리번호	2	9		△	
	10	타행전문번호	6	9		○	
	11	입금불능통지금액	13	9		○	
	12	ERROR CODE	4	X		○	공동망 ERROR CODE
	13	예비	96	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

타행이체불능 결번 (3000/201, 3100/201)



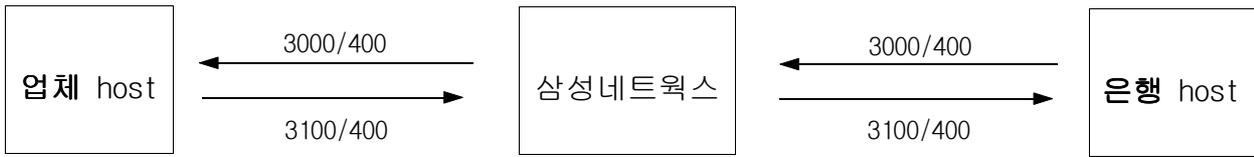
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	원거래전문번호	6	9		○	
	2	출금계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행	2	9		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	분할처리건수	2	9		△	
	9	분할처리번호	2	9		△	
	10	타행전문번호	6	9		○	
	11	입금불능통지금액	13	9		○	
	12	ERROR CODE	4	X		○	공동망 ERROR CODE
	13	예비	95	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체처리 - 건별취소, 지급보류 (3000/300, 3100/300) 업체 → 은행



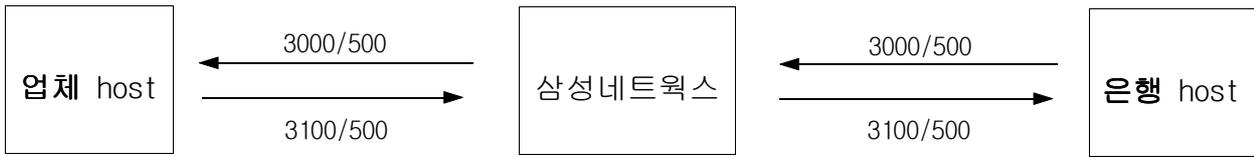
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개별	1	구분	1	9	○		1. 건별취소 2. 건별지급보류 3. 건별지급보류해지 4. 전사지급보류 5. 전사보류해지 6. 사업부지급보류 7. 사업부보류해지
	2	문서번호	14	9	○		*건별 일경우에만 unique : 년(1)+SAP 전표(10)+L.I(3)
	3	은행고객번호	12	9	○		
	4	사업자번호	10	9	○		은행에서는 은행고객 번호와 사업자번호를 Cross Check 하지 않 는다.
	5	예비	163	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체처리 - 특정거래선 거래정지요청 (3000/400, 3100/400) 은행 →업체



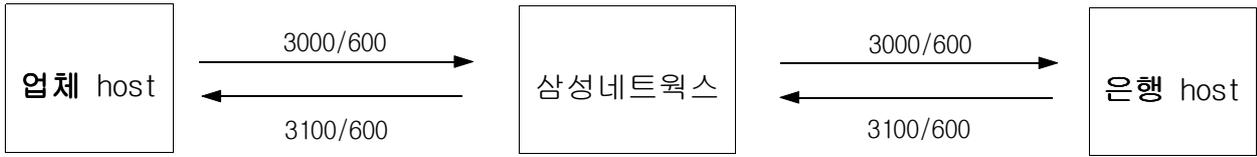
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	대표부문(상사)
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	구분	1	9		○	1.거래 정지 2.거래정지 해지
	2	문서번호	14	9			
	3	은행고객번호	12	9		○	
	4	사업자번호	10	9		○	
	5	예비	163	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체처리 - 약정 확정일자 통보 (3000/500, 3100/500) 은행 →업체



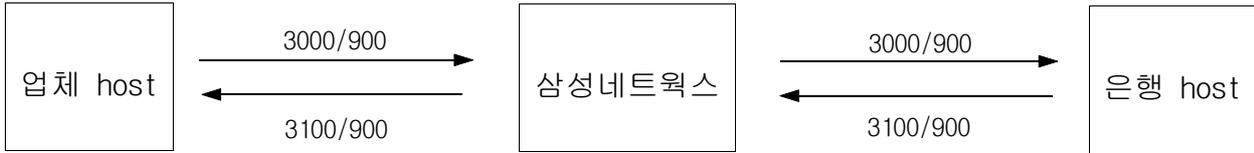
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	대표부문(상사)
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	문서번호	14	9		○	
	2	은행고객번호	12	9		○	
	3	업체명	30	X		○	
	4	사업자번호	10	9		○	
	5	납품일자	8	9		○	
	6	품목	20	X		○	
	7	채권금액	13	9		○	
	8	채권만기일	8	9		○	
	9	채권양수도일	8	9		○	실제 양수도계약일
	10	예비	77	X		○	
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체처리 - 대출 가능 통보 (3000/600, 3100/600) 업체 →은행



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
이 체 개 별 파 라 메 터	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	대표부문(상사)
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 파 라 메 터	1	문서번호	14	9		○	
	2	은행고객번호	12	9		○	
	3	사업자번호	10	9		○	
	4	채권금액	13	9		○	
	5	채권만기일	8	9		○	
	6	예비	143	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

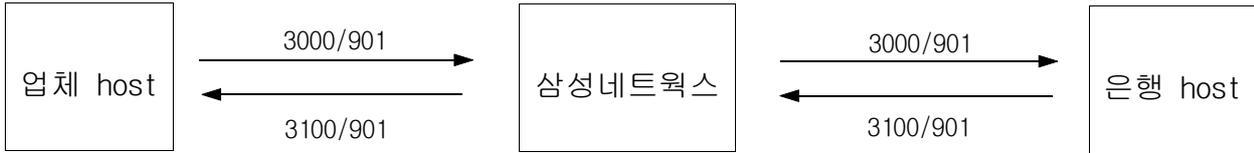
타행이체처리 취소요구 (3000/900, 3100/900)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		사용 : 한빛, 조흥, 신한, 대구 하나, 농협(일부업체) 미사용 : 국민, 외환
	3	복기부호	6	X	○		은행계약시 사용여부결정. 일 종의 암호키로서 이체건건마 다 확인을 하게되는데 복기부호 일치해야 이체됨. 은행마다 있는곳도 있고 없 는곳도 있음.
	4	출금금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+, -) 빈칸으로 기입하는곳도 있음
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	2	9	○		공통부의 은행코드와 동일하 면 당행, 틀리면 타행
	8	입금계좌번호	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	CMS 코드(업체에서 정함)	16	X	△		CMS로 등록된 계좌(예: 어떤 보험설계사가 어떤 내 용에 관한 돈을 입금했는지 를 판단할 수 있다.)
	11	적 요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타나는 글자 "1월 월급"

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	입금계좌 주민번호	13	X	△		기입하면 은행에서 한번더 입금계좌와 매칭이 되는지
	13	입금계좌 예금주명	12	X	△		일반적으로 예금주명까지 check하는 것은 곤란하다고 은행에서 요구하고 있음
	14	예비	43	X			
	15	업체 영역	20	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

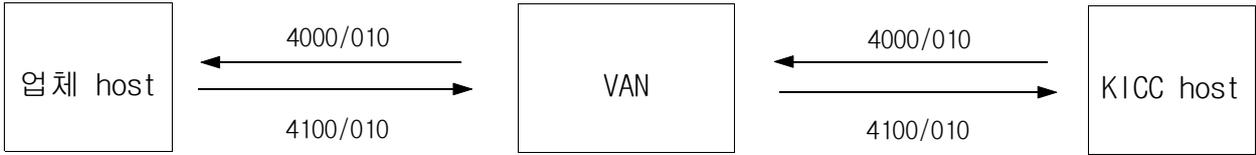
타행이체처리 취소요구 (3000/901, 3100/901)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		사용 : 한빛, 조흥, 신한, 대구 하나, 농협(일부업체) 미사용 : 국민, 외환
	3	복기부호	6	X	○		은행계약시 사용여부결정. 일 종의 암호키로서 이체건건마 다 확인을 하게되는데 복기부호 일치해야 이체됨. 은행마다 있는곳도 있고 없 는곳도 있음.
	4	출금금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+, -) 빈칸으로 기입하는곳도 있음
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	3	9	○		
	8	입금계좌번호	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	CMS 코드(업체에서 정함)	16	X	△		CMS로 등록된 계좌(예: 어떤 보험설계사가 어떤 내 용에 관한 돈을 입금했는지 를 판단할 수 있다.)
	11	적 요	14	X	○		지급시 상대방통장에 나타나 는 글자 "1월 월급"

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	입금계좌 주민번호	13	X	△		기입하면 은행에서 한번더 입금계좌와 매칭이 되는지 조회하게 된다.(국민사용)
	13	입금계좌 예금주명	12	X	△		일반적으로 예금주명까지 check하는 것은 곤란하다고 은행에서 요구하고 있음 (국민사용)
	14	예비	43	X			
	15	업체 영역	19	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

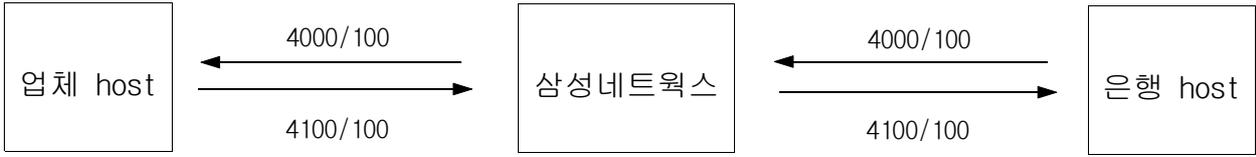
승인결과 전송 (4000/010, 4100/010)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	KICC	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	KICC코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	KICC영역	10	X			
개 별 부	1	가맹점구분	6	X		○	삼성전자대리점 ('sagent') 리빙플라자 ('living')
	2	Msg Type	4	9		○	승인('0100')/취소 ('0200')
	3	Tran_unique_nbr	12	9		○	거래고유번호
	4	응답코드	2	9		○	응답시 '00'-해당 Data 삭제
	5	단말기번호	7	9		○	KICC에서 부여한 E/C 고유 ID
	6	WCC	1	X		○	Swipe(A), Keyin(@)
	7	카드번호	20	9		○	카드번호
	8	유효기간	4	9		○	YYMM
	9	할부개월수	2	9		○	예)'03'-3개월, '00'- 일시불

NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	KICC	비 고
10	승인금액/취소금액	8	9		○	예) 1000원- '00001000'
11	승인번호/원승인번호	8	9		○	승인번호/원승인번호
12	품목코드	2	X		○	
13	승인일자	8	9		○	YYYYMMDD(취소시 취소요청일자)
14	승인시간	6	9		○	HHMMSS(취소시 취소요청시간)
15	원승인일자	8	9		○	YYYYMMDD(원승인거래일자 승인시 Space)
16	구분코드	1	9		○	'6' E/C 거래
17	발급사 코드	3	X		○	
18	매입사 코드	3	X		○	
19	가맹점 번호	14	X		○	
20	사업자 번호	10	X		○	
21	포인트 사용여부	1	9		○	포인트사용: '1' 미사용: '0'
22	Filler	10	X			Space
23	예비	60	X			
TOTAL LENGTH		300 BYTES				

원장내역 전송 - 원화 (4000/100, 4100/100)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X		○	
	2	거래점 GIR0코드	6	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소 99 :기타
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금성	13	9		○	금일 인출가능금액
	7	어음, 타점권(타은행)	13	9		○	익일 인출가능금액
	8	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	9	거래후 잔액	13	9		○	
	10	입/출금자 성명	12	X		○	거래한 송금인
	11	어수번호	10	X		○	어음/수표 대표번호

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD 실제로 돈의 입출금이 처리된 시간으로 공통부의 시간과 같을수도 다를수도 있음.
	13	거래시간	6	9		○	TTMMSS
	14	거래일련번호	6	9		○	
	15	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING 예)teller에 의해서 잘못이체되었을 경우
	16	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	17	CMS 코드 OR 주민(사업자)번호	16	X		○	
	18	자기앞수표금액	13	9		○	
	19	가계수표금액	13	9		○	
	20	자동이체구분(자금집중) (center cut : 배치)	1	X		△	자동이체만 SETTING
	21	상대계좌번호(입/출금)	15	X		△	자동이체만 SETTING 자동이체구분에 setting 된 경우에만 기입
	22	예비	8				외환은행의 경우 8byte=어음수표구분(1) + 예비(7)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.5.23 현재 외환,한빛 적용(21번) - 기존 은행 예비영역 21번+22번

2004.10.04 현재 외환 (22번) => 22번{어음수표구분(1)-당좌수표"1", 어음"2"} + 23번{예비(7)}

※ SC제일은행

20번 field : 자동이체구분(자금집중)

=> SC제일은행 : 매체구분으로 사용

I:IB T:전화 F:펌뱅크 V:TV, E:기타 S:수수료 ,G:지로,P:어음만기

R:리얼타임,B:부도,J:이자

22번 FIELD : 예비 8 BYTES => 1+ 7(은행처리통번)

*자금집중 업무 적용시 자동이체 구분코드

현재 삼성전자의 경우에만 적용되어 있으며 이것을 설명하면 다음과 같다.

업체번호당 적게는 모계좌는 적어도 1개이상은 만들수 있다.

A라는 업체번호에서 1,2,3 이라는 계좌를 만들었다고 했을 때

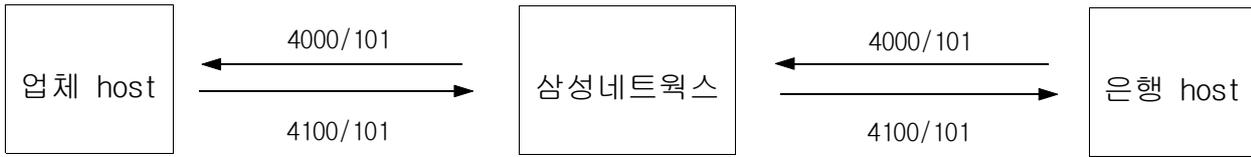
1이라는 계좌로 10억, 2라는 계좌로 20억,3이라는 계좌로 30억이 입금되었다고 하자.

총60억이 입금이 되었는데 1이라는 계좌를 통해서만 결산이 된다고 하면 2번과 3번계좌의

입금액은 1이라는 계좌로 50억을 이체시켜야 한다.

3개의 모계좌에 대한 매출집계시 자동이체 구분란에 값이 setting 되어있으면 매출로 집계하지 않는다.

원장내역 전송 - 원화 (4000/101, 4100/101)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X		○	
	2	거래점 GIRO코드	7	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소 99 :기타
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금성	13	9		○	금일 인출가능금액
	7	어음, 타점권(타은행)	13	9		○	익일 인출가능금액
	8	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	9	거래후 잔액	13	9		○	
	10	입/출금자 성명	12	X		○	거래한 송금인
	11	어수번호	10	X		○	어음/수표 대표번호

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD 실제로 돈의 입출금이 처리된 시간으로 공통부의 시간과 같을수도 다를수도 있음.
	13	거래시간	6	9		○	TTMMSS
	14	거래일련번호	6	9		○	
	15	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING 예) teller에 의해서 잘못이체되었을 경우
	16	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	17	CMS 코드 OR 주민(사업자)번호	16	X		○	
	18	자기앞수표금액	13	9		○	
	19	가계수표금액	13	9		○	
	20	자동이체구분(자금집중) (center cut : 배치)	1	X		△	자동이체만 SETTING
	21	상대계좌번호(입/출금)	15	X		△	자동이체만 SETTING 자동이체구분에 setting 된 경우에만 기입
	22	예비	7				외환은행의 경우 7byte=어음수표구분(1) + 예비(6)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.5.23 현재 외환,한빛 적용(21번) - 기존 은행 예비영역 21번+22번

2004.10.04 현재 외환 (22번) => 22번{어음수표구분(1)-당좌수표"1", 어음"2"} + 23번{예비(6)}

※ SC제일은행

20번 FIELD : 자동이체구분(자금집중)

=> SC제일은행 : 매체구분으로 사용

I:IB T:전화 F:편뱅킹 V:TV, E:기타 S:수수료 ,G:지로,P:어음만기

R:리얼타임,B:부도,J:이자

22번 FIELD : 예비 7 BYTES => 7 (은행처리통번)

*자금집중 업무 적용시 자동이체 구분코드

현재 삼성전자의 경우에만 적용되어 있으며 이것을 설명하면 다음과 같다.

업체번호당 적게는 모계좌는 적어도 1개이상은 만들수 있다.

A라는 업체번호에서 1,2,3 이라는 계좌를 만들었다고 했을 때

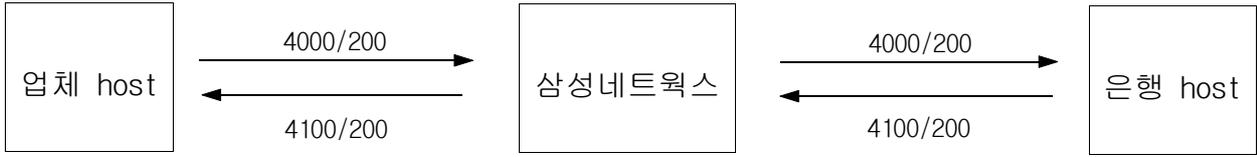
1이라는 계좌로 10억, 2라는 계좌로 20억,3이라는 계좌로 30억이 입금되었다고 하자.

총60억이 입금이 되었는데 1이라는 계좌를 통해서만 결산이 된다고 하면 2번과 3번계좌의

입금액은 1이라는 계좌로 50억을 이체시켜야 한다.

3개의 모계좌에 대한 매출집계시 자동이체 구분란에 값이 setting 되어있으면 매출로 집계하지 않는다.

원장내역 결번 - 원화 (4000/200, 4100/200)



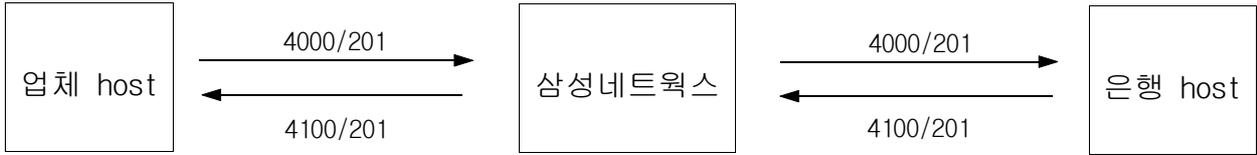
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X	△	○	
	2	거래점 GIRO코드	6	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금성	13	9		○	금일 인출가능금액
	7	어음, 타점권	13	9		○	익일 인출가응금액
	8	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	9	거래후 잔액	13	9		○	
	10	입/출금자 성명	12	X		○	
	11	어수번호	10	X		○	

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	13	거래시간	6	9		○	TTMSS
	14	거래일련번호	6	9		○	
	15	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	16	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	17	CMS 코드 OR 주민(사업자)번호	16	X		○	
	18	자기앞수표금액	13	9		○	
	19	가계수표금액	13	9		○	
	20	자동이체구분(자금집중) (center cut : 배치)	1	X		△	자동이체만 SETTING
	21	상대계좌번호(입/출금)	15	X		△	자동이체만 SETTING
	22	예비	8				외환은행의 경우 8byte=어음수표구분(1) + 예비(7)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.5.23 현재 외환,한빛 적용(21번) - 기존 은행 예비영역 21번+22번

2004.10.04 현재 외환 (22번) => 22번{어음수표구분(1)-당좌수표"1", 어음"2"} + 23번{예비(7)}

원장내역 결번 - 원화 (4000/201, 4100/201)



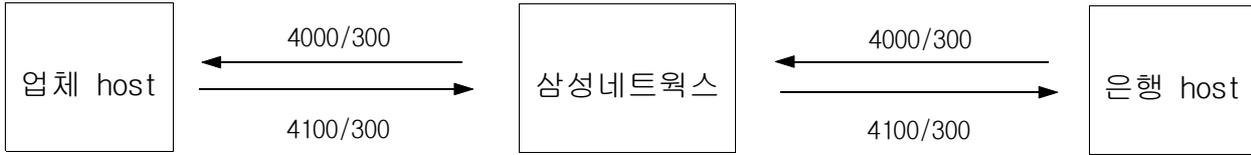
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X	△	○	
	2	거래점 GIRO코드	7	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금성	13	9		○	금일 인출가능금액
	7	어음, 타점권	13	9		○	익일 인출가응금액
	8	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	9	거래후 잔액	13	9		○	
	10	입/출금자 성명	12	X		○	
	11	어수번호	10	X		○	

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	13	거래시간	6	9		○	TTMSS
	14	거래일련번호	6	9		○	
	15	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	16	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	17	CMS 코드 OR 주민(사업자)번호	16	X		○	
	18	자기앞수표금액	13	9		○	
	19	가계수표금액	13	9		○	
	20	자동이체구분(자금집중) (center cut : 배치)	1	X		△	자동이체만 SETTING
	21	상대계좌번호(입/출금)	15	X		△	자동이체만 SETTING
	22	예비	7				외환은행의 경우 7byte=어음수표구분(1) + 예비(6)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.5.23 현재 외환,한빛 적용(21번) - 기존 은행 예비영역 21번+22번

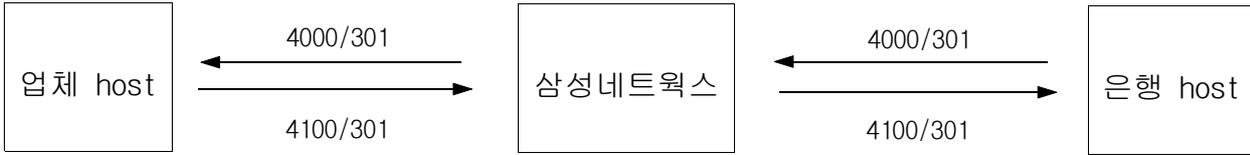
2004.10.04 현재 외환 (22번) => 22번{어음수표구분(1)-당좌수표"1", 어음"2"} + 23번{예비(6)}

원장내역 전송 - 외화 (4000/300, 4100/300)



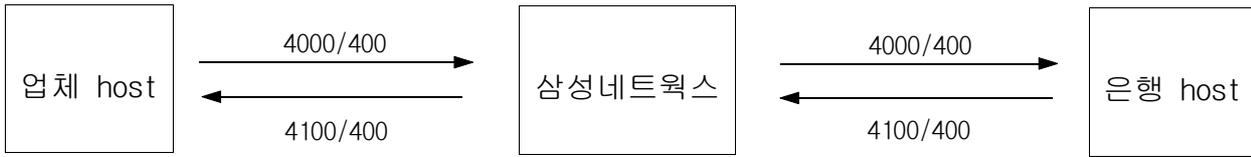
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X		○	
	2	거래점 GIRO코드	6	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	통화	5	X		○	
	6	거래금액	16	9		○	9(13)V9(3)
	7	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	8	거래후 잔액	16	9		○	9(13)V9(3)
	9	입/출금자 성명	12	X		△	
	10	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	11	거래시간	6	9		○	TTMMSS
	12	거래일련번호	6	9		○	
	13	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	14	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	15	예비	91	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

원장내역 전송 - 외화 (4000/301, 4100/301)



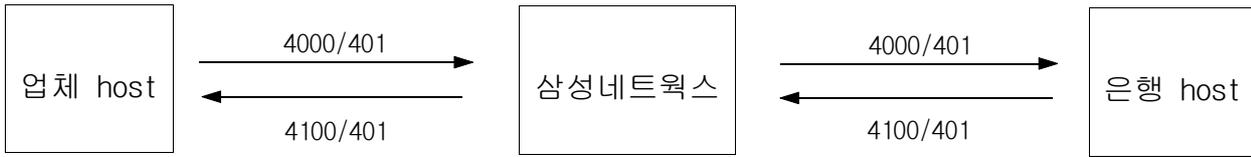
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X		○	
	2	거래점 GIRO코드	7	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	통화	5	X		○	
	6	거래금액	16	9		○	9(13)V9(3)
	7	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	8	거래후 잔액	16	9		○	9(13)V9(3)
	9	입/출금자 성명	12	X		△	
	10	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	11	거래시간	6	9		○	TTMMSS
	12	거래일련번호	6	9		○	
	13	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	14	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	15	예비	90	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

원장내역 결번 - 외화 (4000/400, 4100/400)



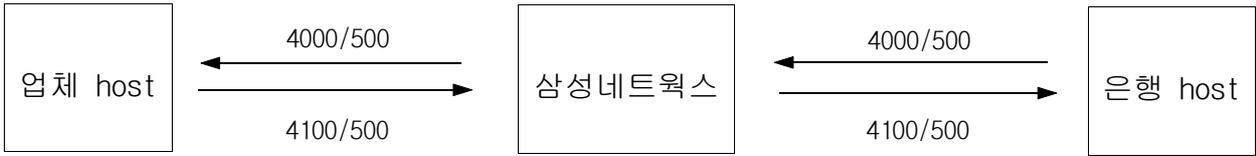
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X	△	○	
	2	거래점 GIR0코드	6	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	통화	5	X		○	
	6	거래금액	16	9		○	9(13)V9(3)
	7	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	8	거래후 잔액	16	9		○	9(13)V9(3)
	9	입/출금자 성명	12	X		△	
	10	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	11	거래시간	6	9		○	
	12	거래일련번호	6	9		○	
	13	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	14	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	15	예비	91	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

원장내역 결번 - 외화 (4000/401, 4100/401)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래계좌번호	15	X	△	○	
	2	거래점 GIR0코드	7	X		○	
	3	입/출금/취소 구분	2	X		○	11 :입금, 21:출금 31 :입금취소 32 :출금취소
	4	거래구분	2	X		○	*별첨4. 참조
	5	통화	5	X		○	
	6	거래금액	16	9		○	9(13)V9(3)
	7	거래후 잔액부호	1	X		○	SIGN 부호
	8	거래후 잔액	16	9		○	9(13)V9(3)
	9	입/출금자 성명	12	X		△	
	10	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	11	거래시간	6	9		○	
	12	거래일련번호	6	9		○	
	13	취소시 원거래일련번호	6	9		△	취소시에만 SETTING
	14	원거래일자	8	9		△	취소시에만 SETTING
	15	예비	90	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

어음명세 전송 (4000/500, 4100/500)



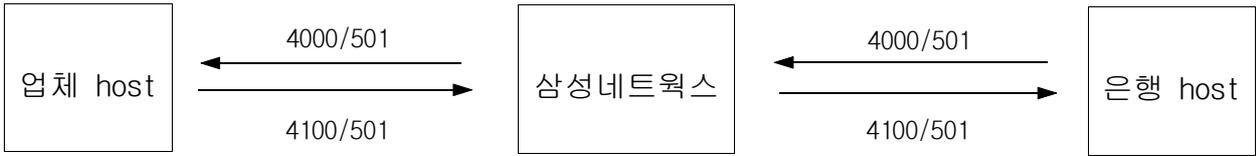
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	HHMMSS
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	거래구분코드	2	X		○	
	2	계좌번호	15	X		○	
	3	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	4	거래시간	6	9		○	HHMMDD
	5	거래일련번호	5	9		○	
	6	어음번호	10	X		○	
	7	어음종류	2	9		○	
	8	어음금액	13	9		○	
	9	발행인	12	X		○	
	10	어음만기일	8	9		○	YYYYMMDD
	11	수탁점코드	6	X		○	어음을 받은점(영업점코드)
	12	지급은행코드	2	9		○	수표지급은행코드
	13	지급은행명	4	X		○	

14	지급정명	10	X		○	
15	추심구분	1	X		○	1:교환, 2:추심, 3:당점
16	입금인코드	16	X		○	사업자번호, 주민등록번호
17	거래후잔액	14	9		○	
18	자수,타수 구분	1	X		○	1: 자수 9: 타수
19	취소시원거래일자	8	9		△	취소시 Setting
20	취소시원거래번호	6	9		△	취소시 Setting
21	예비	51	X			
TOTAL LENGTH		300 BYTES				

거래종류	
거래종류코드	거래종류
10	수탁등록
15	수탁등록취소
20	추심
25	추심취소
30	반환
40	항목변경
50	부도등록

어음종류	
어음종류코드	어음종류
01	환어음
02	약속어음
03	당좌수표(국)
04	당좌수표(영)
05	가계수표(100만원)
06	가계수표(500만원)
07	자기앞수표
08	우체국
99	기타

어음명세 전송 (4000/501, 4100/501)



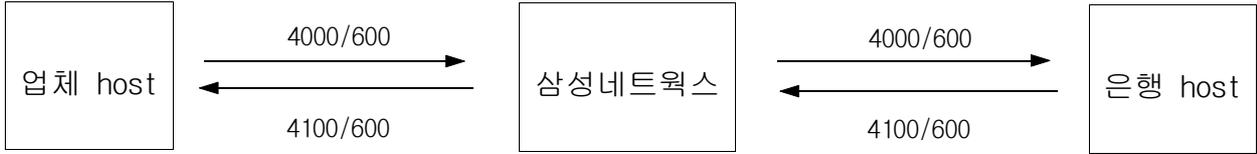
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	HHMMSS
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	거래구분코드	2	X		○	
	2	계좌번호	15	X		○	
	3	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	4	거래시간	6	9		○	HHMMDD
	5	거래일련번호	5	9		○	
	6	어음번호	10	X		○	
	7	어음종류	2	9		○	
	8	어음금액	13	9		○	
	9	발행인	12	X		○	
	10	어음만기일	8	9		○	YYYYMMDD
	11	수탁점코드	6	X		○	어음을 받은점(영업점코드)
	12	지급은행코드	3	9		○	수표지급은행코드
	13	지급은행명	4	X		○	

14	지급정명	10	X		○	
15	추심구분	1	X		○	1:교환, 2:추심, 3:당점
16	입금인코드	16	X		○	사업자번호, 주민등록번호
17	거래후잔액	14	9		○	
18	자수,타수 구분	1	X		○	1: 자수 9: 타수
19	취소시원거래일자	8	9		△	취소시 Setting
20	취소시원거래번호	6	9		△	취소시 Setting
21	예비	50	X			
TOTAL LENGTH		300 BYTES				

거래종류	
거래종류코드	거래종류
10	수탁등록
15	수탁등록취소
20	추심
25	추심취소
30	반환
40	항목변경
50	부도등록

어음종류	
어음종류코드	어음종류
01	환어음
02	약속어음
03	당좌수표(국)
04	당좌수표(영)
05	가계수표(100만원)
06	가계수표(500만원)
07	자기앞수표
08	우체국
99	기타

어음명세 결번 (4000/600, 4100/600)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	HHMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	거래구분코드	2	X		○	
	2	계좌번호	15	X		○	
	3	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	4	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	5	거래일련번호	5	9		○	
	6	어음번호	10	X		○	
	7	어음종류	2	9		○	
	8	어음금액	13	9		○	
	9	발행인	12	X		○	
	10	어음만기일	8	9		○	YYYYMMDD
	11	수탁점코드	6	X		○	
	12	지급은행코드	2	9		○	
	13	지급은행명	4	X		○	

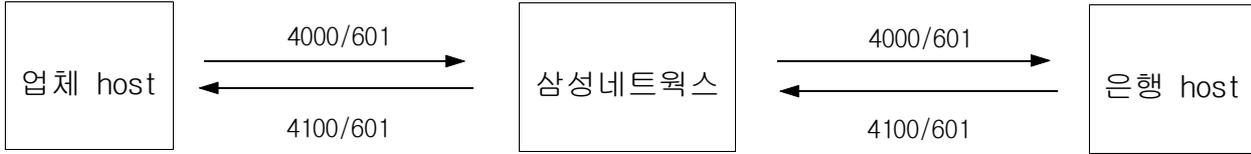
14	지급점명	10	X		○	
15	추심구분	1	X		○	1:교환, 2:추심, 3:당점
16	입금인코드	16	X		○	사업자번호, 주민등록번호
17	거래후잔액	14	9		○	
18	자수,타수 구분	1	X		○	1: 자수 9: 타수
19	취소시원거래일자	8	9		△	취소시 Setting
20	취소시원거래번호	6	9		△	취소시 Setting
21	예비	51	X			
TOTAL LENGTH		300 BYTES				

(주)

15. 추심구분 : 은행간에 타행수표도 받을때 처리.

- 교환: 한꺼번에 모아서 한번에 수표처리
- 추심: 등기나,우편으로 보내서 처리함(먼곳등지에서)
- 당점: 말그대로 그 점에서 처리함

어음명세 결번 (4000/601, 4100/601)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		*불능결번번호
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	HHMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 처 리 부	1	거래구분코드	2	X		○	
	2	계좌번호	15	X		○	
	3	거래일자	8	9	○	○	요구일자
	4	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	5	거래일련번호	5	9		○	
	6	어음번호	10	X		○	
	7	어음종류	2	9		○	
	8	어음금액	13	9		○	
	9	발행인	12	X		○	
	10	어음만기일	8	9		○	YYYYMMDD
	11	수탁점코드	6	X		○	
	12	지급은행코드	3	9		○	
	13	지급은행명	4	X		○	

14	지급점명	10	X		○	
15	추심구분	1	X		○	1:교환, 2:추심, 3:당점
16	입금인코드	16	X		○	사업자번호, 주민등록번호
17	거래후잔액	14	9		○	
18	자수,타수 구분	1	X		○	1: 자수 9: 타수
19	취소시원거래일자	8	9		△	취소시 Setting
20	취소시원거래번호	6	9		△	취소시 Setting
21	예비	50	X			
TOTAL LENGTH		300 BYTES				

(주)

15. 추심구분 : 은행간에 타행수표도 받을때 처리.
- 교환: 한꺼번에 모아서 한번에 수표처리
 - 추심: 등기나,우편으로 보내서 처리함(먼곳등지에서)
 - 당점: 말그대로 그 점에서 처리함

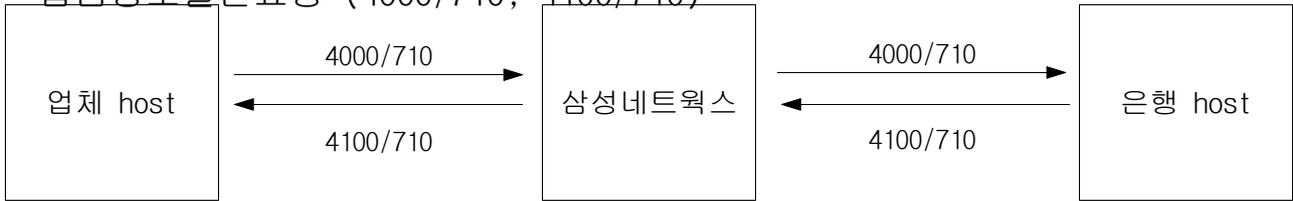
대출입금정보전송요구 (4000/700, 4100/700)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(결)	○	결제연장시만 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○	○(특)	조기자금화:조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화:조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9	○		결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9	○		
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		특직판만 사용
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9		○	
	18	적용금리	6	9		○	-999.999
	19	수수료	15	9		○	
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X			금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

입금정보결번요청 (4000/710, 4100/710)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(결)	○	결제연장시만 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○	○(특)	조기자금화:조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화:조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

계속) 입금정보결번요청 (4000/710, 4100/710)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9	○		결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9	○		
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		특직판만 사용
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9		○	
	18	적용금리	6	9		○	-999.999
	19	수수료	15	9		○	
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X			금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

대출/입금정보 결번요청 (4000/720, 4100/720)



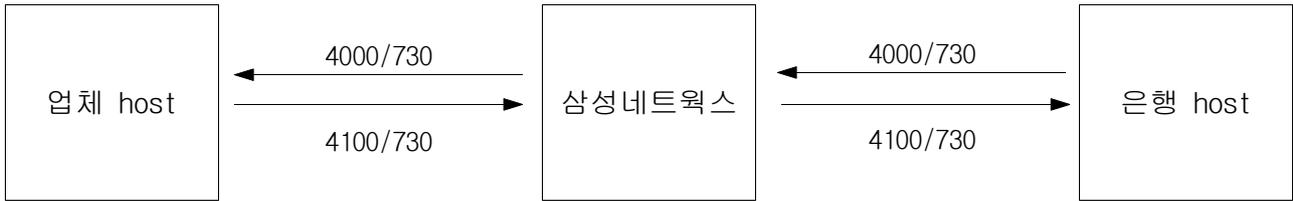
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(결)	○	결제연장시만 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○	○(특)	조기자금화:조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화:조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

계속) 대출/입금정보 결번요청(4000/720, 4100/720)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9	○		결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9	○		
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		특직판만 사용
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9		○	
	18	적용금리	6	9		○	-999.999
	19	수수료	15	9		○	
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X			금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

특직판 확정내역전송(4000/730, 4100/730)



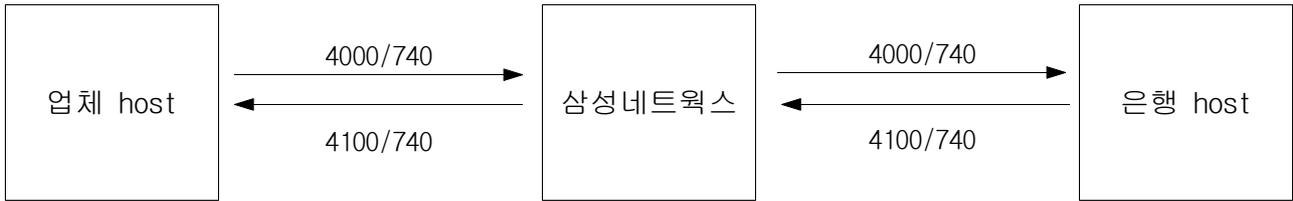
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(조)	○	조기자금화시 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○(특)	○(특)	조기자금화: 조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화: 조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

계속) 특직판 확정내역전송(4000/730, 4100/730)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9			결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9			
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		특직판만 사용
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9			
	18	적용금리	6	9			-999.999
	19	수수료	15	9			
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X		○	금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

특직판확정내역 결번요청(4000/740, 4100/740)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(조)	○	조기자금화시 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○(특)	○(특)	조기자금화: 조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화: 조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

계속) 특직판확정내역 결번요청(4000/740, 4100/740)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9			결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9			
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		특직판만 사용
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9			
	18	적용금리	6	9			-999.999
	19	수수료	15	9			
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X		○	금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

외환은행 가상계좌 거래내역 통지(4000/760, 4100/760)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가(Copy & Paste)
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X		○	은행에서 부여한 가상계좌번호
	2	취급은행	2	9		○	
	3	취급점코드	4	9		○	
	4	입지구분	4	X		○	0210 : 입금 0410 : 취소
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금/대체	13	9		○	
	7	당좌/기타	13	9		○	
	8	잔액부호	1	X		○	
	9	거래 후잔액	13	9		○	
	10	송금인(입금자명)	12	X		○	
	11	수표/어음번호	10	X		○	

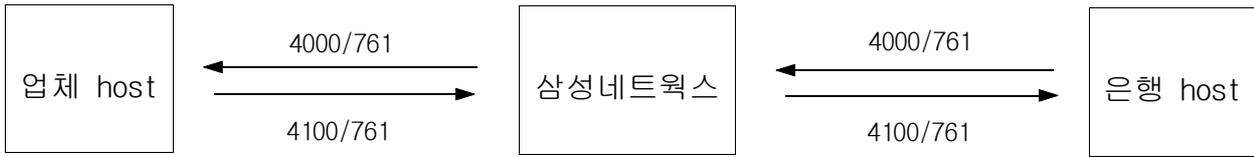
외환은행 가상계좌 거래내역 통지(4000/760, 4100/760)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	13	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	14	거래일련번호	7	9		○	
	15	취소거래일련번호	7	9		○	취소거래의경우
	16	원거래일자	8	9		○	
	17	입금자ID	16	X		○	(CMS CODE)
	18	자기앞수표	13	9		○	
	19	가계수표	13	9		○	
	20	CMS자동이체거래	1	X		○	
	21	입금계좌번호	11	X			이체거래시 상대계좌번호 (미사용)
	22	RESERVE	10	X			예비
TOTAL LENGTH			300				

※ 외환은행 내부에서는 4000/760 대신 4000/700을 사용하므로 삼성 네트워크에서 외환은행으로 송신시 자동으로 4000/700으로 변환한다.
외환은행에 문의시 가상계좌 전문이라고 말해야 혼동이 없음

외환은행 가상계좌 거래내역 통지(4000/761, 4100/761)

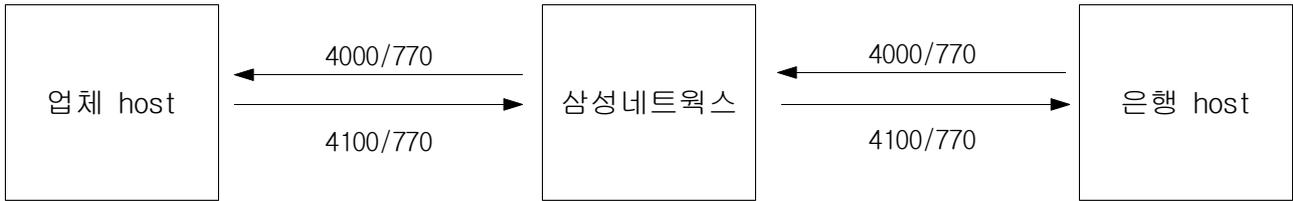


	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가(Copy & Paste)
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X		○	은행에서 부여한 가상계좌번호
	2	취급은행	3	9		○	
	3	취급점코드	4	9		○	
	4	입지구분	4	X		○	0210 : 입금 0410 : 취소
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금/대체	13	9		○	
	7	당좌/기타	13	9		○	
	8	잔액부호	1	X		○	
	9	거래 후잔액	13	9		○	
	10	송금인(입금자명)	12	X		○	
	11	수표/어음번호	10	X		○	

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	13	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	14	거래일련번호	7	9		○	
	15	취소거래일련번호	7	9		○	취소거래의경우
	16	원거래일자	8	9		○	
	17	입금자ID	16	X		○	(CMS CODE)
	18	자기앞수표	13	9		○	
	19	가계수표	13	9		○	
	20	CMS자동이체거래	1	X		○	
	21	입금계좌번호	11	X			이체거래시 상대계좌번호 (미사용)
	22	RESERVE	9	X			예비
TOTAL LENGTH			300				

※ 외환은행 내부에서는 4000/760 대신 4000/701을 사용하므로 삼성 네트워크에서 외환은행으로 송신시 자동으로 4000/701으로 변환한다.
외환은행에 문의시 가상계좌 전문이라고 말해야 혼동이 없음

신한(구 조흥)은행 가상계좌 거래내역 통지(4000/770, 4100/770)



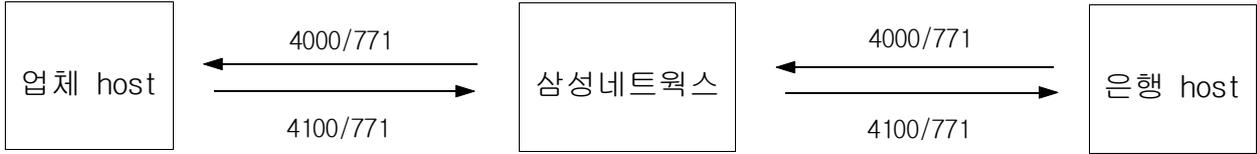
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	모계좌 번호	11	9		○	입금 모계좌 번호
	2	거래 구분	2	9		○	20: 입금, 51: 입금정정
	3	은행 코드	2	9		○	은행코드(거래발생은행)
	4	금 액	13	9		○	거래금액
	5	SIGN 부호	1	X		○	모계좌 거래후 부호 양수:SPACE, 음수:"-"
	6	잔 액	13	9		○	모계좌 거래후 잔액
	7	입금점	3	9		○	입금 거래점
	8	성 명	14	X		○	입금인 성명
	9	예비영역	3	X			미사용 영역
	10	자기앞	13	9		▲	입금내역(자기앞 수표)
	11	가상계좌번호	13	9		○	가상계좌번호

가상계좌 거래내역 통지(4000/770, 4100/770)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	주민등록번호	13	9		▲	
	13	예비 영역	10	X			미사용 영역
	14	거래 시간	6	9			거래발생시각(시분초)
	15	원거래 일자	8	9		▲	정정시 원거래 일자
	16	원거래 번호	6	9		▲	정정시 원거래 번호
	17	가 계	13	9		▲	입금내역(가계수표)
	18	예 비	56	X			SPACE
TOTAL LENGTH			300				

신한(구 조흥)은행 가상계좌 거래내역 통지(4000/771, 4100/771)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	모계좌 번호	11	9		○	입금 모계좌 번호
	2	거래 구분	2	9		○	20: 입금, 51: 입금정정
	3	은행 코드	3	9		○	은행코드(거래발생은행)
	4	금 액	13	9		○	거래금액
	5	SIGN 부호	1	X		○	모계좌 거래후 부호 양수:SPACE, 음수:"-"
	6	잔 액	13	9		○	모계좌 거래후 잔액
	7	입금점	3	9		○	입금 거래점
	8	성 명	14	X		○	입금인 성명
	9	예비영역	3	X			미사용 영역
	10	자기앞	13	9		▲	입금내역(자기앞 수표)
	11	가상계좌번호	13	9		○	가상계좌번호

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	주민등록번호	13	9		▲	
	13	예비 영역	10	X			미사용 영역
	14	거래 시간	6	9			거래발생시각(시분초)
	15	원거래 일자	8	9		▲	정정시 원거래 일자
	16	원거래 번호	6	9		▲	정정시 원거래 번호
	17	가 계	13	9		▲	입금내역(가계수표)
	18	예 비	55	X			SPACE
TOTAL LENGTH			300				

전략한도 정보전송 (4000/790, 4100/790)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	미사용
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○(국)		가맹점코드(XXXXXXXXXXXX)
	14	은행영역	10	X	○(국)		유효기간(YMMM)
개 별 부	1	거래선구분	1	X	○		1:유통, 2:특판
	2	거래선코드	10	X	○		
	3	세금계산서번호	10	X	○		* 기업구매카드대출
	4	카드번호	16	X	○		
	5	승인번호	10	X	○(결)	○	결제연장시만 SEC가 사용
	6	매출월	8	X	○		
	7	여신만기일(수금예정일)	8	9	○		
	8	수취대상금액(총매출금액)	15	9	○		* 기업구매카드대출
	9	입금요청일(수금확정일)	8	9	○	○(특)	조기자금화:조기자금화예정일
	10	대출요청금액(입금요청금액)	15	9	○		조기자금화:조기자금화예정금액
	11	대출상환만기일	8	9	○		

전략한도 정보전송 (4000/790, 4100/790)



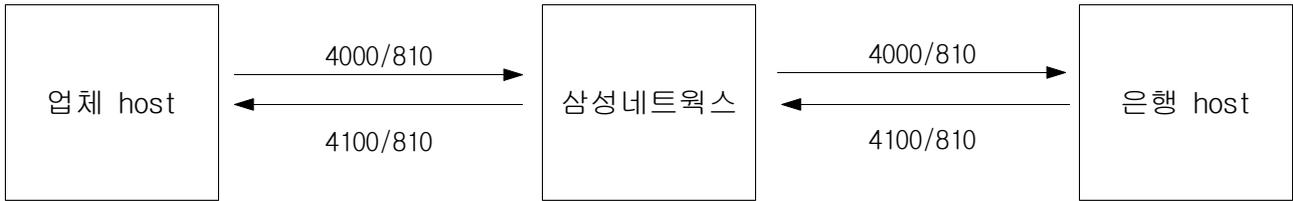
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	연장기간	3	9	○		결제조정(유통)시 사용
	13	연장만기일	8	9	○		
	14	매출정보구분	2	X	○		대출(입금) :10 결제연장 :20 조기자금 :30 특직판이체취소:40 (SEC->은행) 특직판확정취소:50 (SEC<-은행)
	15	수금조건	20	X	○		* 기업구매카드대출 0(10) - 사업자등록번호 10(8) - 발행일
	16	입금일자(확정일자)	8	9		○	
	17	입금시간	6	9		○	
	18	적용금리	6	9		○	-999.999
	19	수수료	15	9		○	
	20	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	21	특직판확정결과구분	2	X			금액 상이:01 일자 상이:02 금액,일자상이:03 연락두절 :04 기타 :05
	21	예비	6	X			
TOTAL LENGTH			300				

상환정보 전송요청(4000/800, 4100/800)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
필 요 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 분	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	매출월	8	X		○	
	6	여신만기일(수금예정일)	8	9		○	
	7	연장기간	3	9		○	
	8	연장만기일	8	9		○	
	9	상환차수	2	X		○	
	10	상환일자	8	9		○	
	11	상환시간	6	9		○	
	12	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	13	상환금액	15	9		○	
	14	상환후잔액	15	9		○	
	15	상환수수료	15	9		○	
	16	구분	2	X		○(국)	상환:10/취소:20
	17	예비	49	X			
TOTAL LENGTH			300				

상환정보 결번요청(4000/810, 4100/810)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
예 비 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	매출월	8	X		○	
	6	여신만기일(수금예정일)	8	9		○	
	7	연장기간	3	9		○	
	8	연장만기일	8	9		○	
	9	상환차수	2	X		○	
	10	상환일자	8	9		○	
	11	상환시간	6	9		○	
	12	대출금액(입금확정금액)	15	9		○	
	13	상환금액	15	9		○	
	14	상환후잔액	15	9		○	
	15	상환수수료	15	9		○	
	16	구분	2	X		○(국)	상환:10/취소:20
	17	예비	49	X			
TOTAL LENGTH			300				

외환은행 가상계좌 거래내역 결번 요구(4000/860, 4100/860)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	* 당일의 결번이 아닌경우 해당일자를 기록
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X		○	은행에서 부여한 가상계좌번호
	2	취급은행	2	9		○	
	3	취급점코드	4	9		○	
	4	입지구분	4	X		○	0210 : 입금 0410 : 취소
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금/대체	13	9		○	
	7	당좌/기타	13	9		○	
	8	잔액부호	1	X		○	
	9	거래 후잔액	13	9		○	
	10	송금인(입금자명)	12	X		○	
	11	수표/어음번호	10	X		○	

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	13	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	14	거래일련번호	7	9		○	
	15	취소거래일련번호	7	9		○	취소거래의경우
	16	원거래일자	8	9		○	
	17	입금자ID	16	X		○	(CMS CODE)
	18	자기앞수표	13	9		○	
	19	가계수표	13	9		○	
	20	CMS자동이체거래	1	X		○	
	21	입금계좌번호	11	X			이체거래시 상대계좌번호 (미사용)
	22	RESERVE	10	X			예비
TOTAL LENGTH			300				

※ 외환은행 내부에서는 4000/860 대신 4000/800을 사용하므로 삼성 네트워크에서
외환은행으로 송신시 자동으로 4000/800으로 변환한다.
외환은행에 문의시 가상계좌 전문이라고 말해야 혼동이 없음

외환은행 가상계좌 거래내역 결번 요구(4000/861, 4100/861)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Trans. ID (국:KMBSAMSUN)
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	* 당일의 결번이 아닌경우 해당일자를 기록
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X		○	은행에서 부여한 가상계좌번호
	2	취급은행	3	9		○	
	3	취급점코드	4	9		○	
	4	입지구분	4	X		○	0210 : 입금 0410 : 취소
	5	거래금액	13	9		○	
	6	현금/대체	13	9		○	
	7	당좌/기타	13	9		○	
	8	잔액부호	1	X		○	
	9	거래 후잔액	13	9		○	
	10	송금인(입금자명)	12	X		○	
	11	수표/어음번호	10	X		○	

	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	거래일자	8	9		○	YYYYMMDD
	13	거래시간	6	9		○	HHMMSS
	14	거래일련번호	7	9		○	
	15	취소거래일련번호	7	9		○	취소거래의경우
	16	원거래일자	8	9		○	
	17	입금자ID	16	X		○	(CMS CODE)
	18	자기앞수표	13	9		○	
	19	가계수표	13	9		○	
	20	CMS자동이체거래	1	X		○	
	21	입금계좌번호	11	X			이체거래시 상대계좌번호 (미사용)
	22	RESERVE	9	X			예비
TOTAL LENGTH			300				

※ 외환은행 내부에서는 4000/861 대신 4001/801을 사용하므로 삼성 네트워크에서
외환은행으로 송신시 자동으로 40010/801으로 변환한다.
외환은행에 문의시 가상계좌 전문이라고 말해야 혼동이 없음

조흥은행 가상계좌 거래내역 통지 결번요청(4000/870, 4100/870)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	모계좌 번호	11	9		○	입금 모계좌 번호
	2	거래 구분	2	9		○	20: 입금, 51: 입금정정
	3	은행 코드	2	9		○	은행코드(거래발생은행)
	4	금 액	13	9		○	거래금액
	5	SIGN 부호	1	X		○	모계좌 거래후 부호 양수:SPACE, 음수:"-"
	6	잔 액	13	9		○	모계좌 거래후 잔액
	7	입금점	3	9		○	입금 거래점
	8	성 명	14	X		○	입금인 성명
	9	예비영역	3	X			미사용 영역
	10	자기앞	13	9		▲	입금내역(자기앞 수표)
	11	가상계좌번호	13	9		○	가상계좌번호

조흥은행 가상계좌 거래내역 통지 결번요청(4000/870, 4100/870)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	주민등록번호	13	9		▲	
	13	예비 영역	10	X			미사용 영역
	14	거래 시간	6	9			거래발생시각(시분초)
	15	원거래 일자	8	9		▲	정정시 원거래 일자
	16	원거래 번호	6	9		▲	정정시 원거래 번호
	17	가 계	13	9		▲	입금내역(가계수표)
	18	예 비	56	X			SPACE
TOTAL LENGTH			300				

조흥은행 가상계좌 거래내역 통지 결번요청(4000/871, 4100/871)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		1'
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	모계좌 번호	11	9		○	입금 모계좌 번호
	2	거래 구분	2	9		○	20: 입금, 51: 입금정정
	3	은행 코드	3	9		○	은행코드(거래발생은행)
	4	금 액	13	9		○	거래금액
	5	SIGN 부호	1	X		○	모계좌 거래후 부호 양수:SPACE, 음수:"-"
	6	잔 액	13	9		○	모계좌 거래후 잔액
	7	입금점	3	9		○	입금 거래점
	8	성 명	14	X		○	입금인 성명
	9	예비영역	3	X			미사용 영역
	10	자기앞	13	9		▲	입금내역(자기앞 수표)
	11	가상계좌번호	13	9		○	가상계좌번호

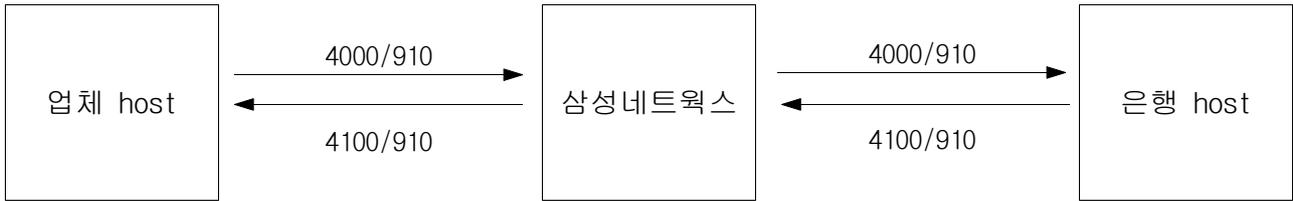
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	12	주민등록번호	13	9		▲	
	13	예비 영역	10	X			미사용 영역
	14	거래 시간	6	9			거래발생시각(시분초)
	15	원거래 일자	8	9		▲	정정시 원거래 일자
	16	원거래 번호	6	9		▲	정정시 원거래 번호
	17	가 계	13	9		▲	입금내역(가계수표)
	18	예 비	55	X			SPACE
TOTAL LENGTH			300				

연체정보 전송 (4000/900, 4100/900)



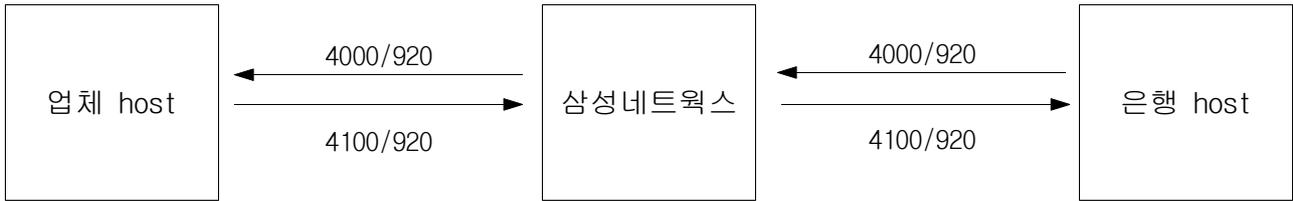
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	연체금액(환매금액)	15	9		○	
	6	연체수수료금액(환매수수료금액)	15	9		○	
	7	연체합계금액(환매합계금액)	15	9		○	
	8	연체시작일	8	9		○	
	9	연체일수	3	9		○	
	10	구분	2	X		○	연체 : 10/환매 : 20
	11	환매일자	8	9		○	
	12	계좌번호	12	X		○(국)	
	13	횃차	9	9		○(국)	
	14	예비	67	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

연체정보 결번요청 (4000/910, 4100/910)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	연체금액(환매금액)	15	9		○	
	6	연체수수료금액(환매수수료금액)	15	9		○	
	7	연체합계금액(환매합계금액)	15	9		○	
	8	연체시작일	8	9		○	
	9	연체일수	3	9		○	
	10	구분	2	X		○	연체 : 10/환매 : 20
	11	환매일자	8	9		○	
	12	계좌번호	12	X		○(국)	
	13	횃차	9	9		○(국)	
	14	예비	67	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

회원정보전송요청 (4000/920, 4100/920)



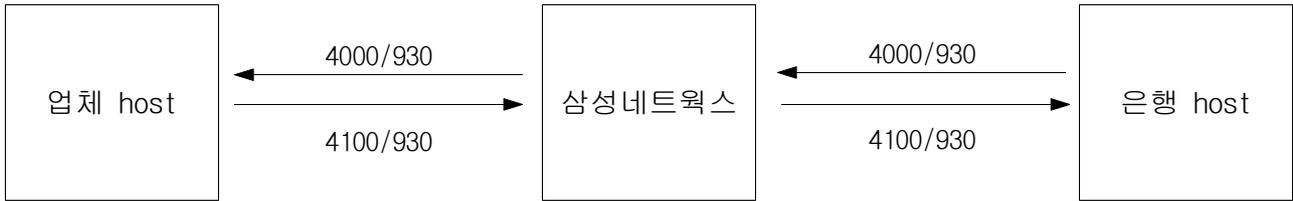
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	카드번호	16	X		○	
	3	유효기간(FROM)	8	9		○	
	4	유효기간(TO)	8	9		○	
	5	해지일자	8	9		○	
	6	신용정보(거래정지유무)	2	X		○	00/01/02/03/04
	7	거래선한도금액	15	9		○	
	8	계좌번호(대리점-은행간)	18	X		○	
	9	계좌번호(삼성전자-은행간)	18	X		○	
	10	구분	2	X		○	신규:10/기등록:00/ 취소:30/해지:20
	11	예비	95	X			사업자번호(10)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

회원정보 결번요청(4000/930, 4100/930)



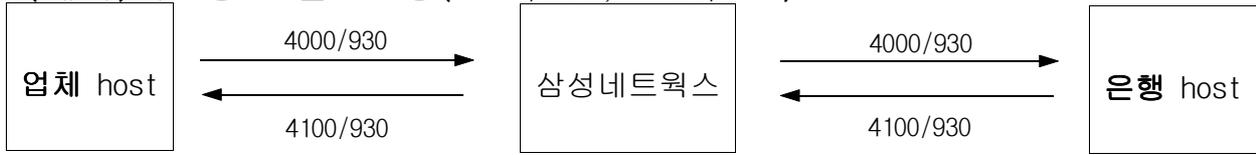
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	카드번호	16	X		○	
	3	유효기간(FROM)	8	9		○	
	4	유효기간(TO)	8	9		○	
	5	해지일자	8	9		○	
	6	신용정보(거래정지유무)	2	X		○	00/01/02/03/04
	7	거래선한도금액	15	9		○	
	8	계좌번호(대리점-은행간)	18	X		○	
	9	계좌번호(삼성전자-은행간)	18	X		○	
	10	구분	2	X		○	신규:10/기등록:00/ 취소:30/해지:20
	11	예비	95	X			사업자번호(10)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

(계속)회원정보 결번요청 (4000/930, 4100/930)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	카드번호	16	X		○	
	3	유효기간(FROM)	8	9		○	
	4	유효기간(TO)	8	9		○	
	5	해지일자	8	9		○	
	6	신용정보(거래정지유무)	2	X		○	00/01/02/03/04
	7	거래선한도금액	15	9		○	
	8	계좌번호(대리점-은행간)	18	X		○	
	9	계좌번호(삼성전자-은행간)	18	X		○	
	10	구분	2	X		○	신규:10/기등록:00/ 취소:30/해지:20
	11	예비	95	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

(계속)회원정보 결번요청(4000/930, 4100/930)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	카드번호	16	X		○	
	3	유효기간(FROM)	8	9		○	
	4	유효기간(TO)	8	9		○	
	5	해지일자	8	9		○	
	6	신용정보(거래정지유무)	2	X		○	00/01/02/03/04
	7	거래선한도금액	15	9		○	
	8	계좌번호(대리점-은행간)	18	X		○	
	9	계좌번호(삼성전자-은행간)	18	X		○	
	10	구분	2	X		○	신규:10 기등록:00 취소:30 해지:20
	11	예비	95	X			사업자번호(10)
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

환매정보 전송요청(4000/940, 4100/940)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	연체금액(환매금액)	15	9		○	
	6	연체수수료금액(환매수수료금액)	15	9		○	
	7	연체합계금액(환매합계금액)	15	9		○	
	8	연체시작일	8	9		○	
	9	연체일수	3	9		○	
	10	구분	2	X		○	연체 : 10/환매 : 20
	11	환매일자	8	9		○	
	12	계좌번호	12	X		○(국)	
	13	횃차	9	9		○(국)	
	14	예비	67	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

환매정보 결번요청(업)(4000/950, 4100/950)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	연체금액(환매금액)	15	9		○	
	6	연체수수료금액(환매수수료금액)	15	9		○	
	7	연체합계금액(환매합계금액)	15	9		○	
	8	연체시작일	8	9		○	
	9	연체일수	3	9		○	
	10	구분	2	X		○	연체:10/환매:20
	11	환매일자	8	9		○	

(계속)환매정보 결번요청(업)(4000/950, 4100/950)



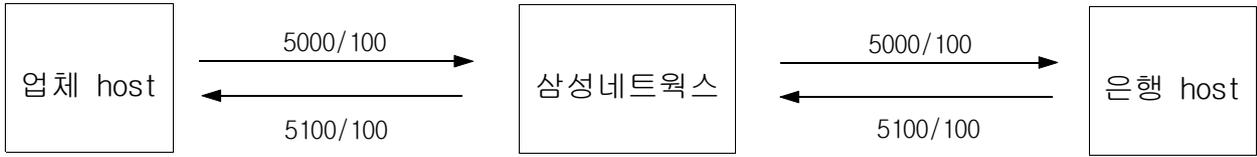
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
	12	계좌번호	12	X		○(국)	
	13	횃차	9	9		○(국)	
	14	예비	67	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

환매정보 결번요청(은)(4000/960, 4100/960)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	거래선코드	10	X		○	
	2	세금계산서번호	10	X		○	
	3	카드번호	16	X		○	
	4	승인번호	10	X		○	
	5	연체금액(환매금액)	15	9		○	
	6	연체수수료금액	15	9		○	
	7	연체합계금액(환매합계금액)	15	9		○	
	8	연체시작일	8	9		○	
	9	연체일수	3	9		○	
	10	구분	2	X		○	연체 : 10/ 환매 : 20
	11	환매일자	8	9		○	
	12	계좌번호	12	X		○(국)	
	13	횃차	9	9		○(국)	
	14	예비	67	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

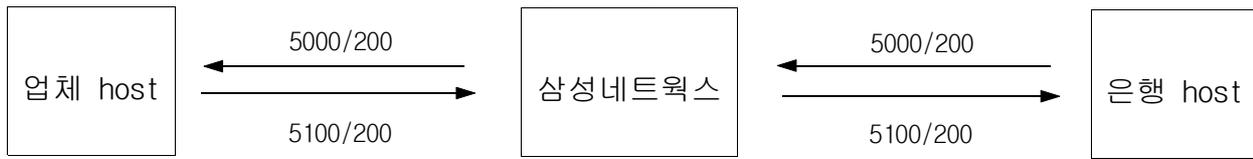
미납/납부내역 요청 (5000/100, 5100/100)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	KT-NET 전문종류	4	X	○		<미납> 1100 : 전체조회 1200 : 신고기간별 1300 : 납부기간별 1600 : 건별 <납부> 2100 : 납부기간별 2300 : 건별
	2	사업자부호	10	X	○		
	3	연속조회 Key 값	23	X	△		납부기한+납부서번호
	4	납부서번호	15	X	△		납부서번호 건별
	5	수입신고번호	15	X	△		수입신고번호 건별
	6	납부 OR 신고기간	16	9	△		신고/납부기간별
	7	예비	117	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.6월부터 외환만 적용

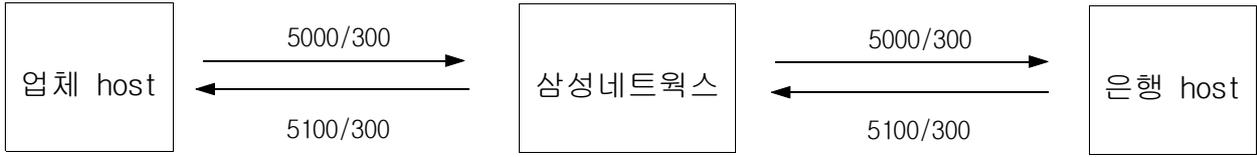
미납/납부내역 전송 (5000/200, 5100/200)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	KT-NET 전문종류	4	X		○	
	2	미납/납부구분	1	X		○	'1':미납, '2':납부
	3	연속Data 유무	1	X		○	'Y':있음, ' ':없음
	4	납부 OR 신고기간	16	X		○	
	5	사업자 부호	10	X		○	
	6	납부자(상호)	28	X		○	
	7	납부자(성명)	12	X		○	
	8	납부서 번호	15	9		○	
	9	수입신고 번호	15	9		○	
	10	납기내금액	13	9		○	
	11	신고일자	8	X		○	
	12	납부기한	8	9		△	* 미납인 경우만 채움
	10	세입징수 관서명	8	X		△	* 미납인 경우만 채움
	11	세입징수관 계좌	6	X		△	* 미납인 경우만 채움
	12	수납일자	8	9		△	* 납부인 경우만 채움
12	수납방법	2	X		△	* 납부인 경우만 채움	
13	수납점 코드	6	X		△	* 납부인 경우만 채움	
14	수납 기관명	8	X		△	* 납부인 경우만 채움	
15	예 비	31	X				
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.6월부터 외환만 적용

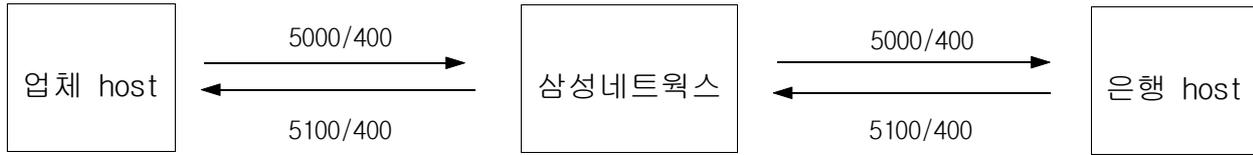
미납/납부내역 전송 결번 (5000/300, 5100/300)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○		
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	KT-NET 전문종류	4	X		○	
	2	미납/납부구분	1	X		○	'1':미납, '2':납부
	3	연속Data 유무	1	X		○	'Y':있음, ' ':없음
	4	납부 OR 신고기간	16	X		○	
	5	사업자 부호	10	X		○	
	6	납부자(상호)	28	X		○	
	7	납부자(성명)	12	X		○	
	8	납부서 번호	15	9		○	
	9	수입신고 번호	15	9		○	
	10	납기내금액	13	9		○	
	11	신고일자	8	X		○	
	12	납부기한	8	9		△	* 미납인 경우만 채움
	10	세입징수 관서명	8	X		△	* 미납인 경우만 채움
	11	세입징수관 계좌	6	X		△	* 미납인 경우만 채움
	12	수납일자	8	9		△	* 납부인 경우만 채움
12	수납방법	2	X		△	* 납부인 경우만 채움	
13	수납점 코드	6	X		△	* 납부인 경우만 채움	
14	수납 기관명	8	X		△	* 납부인 경우만 채움	
15	예 비	31	X				
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.6월부터 외환만 적용

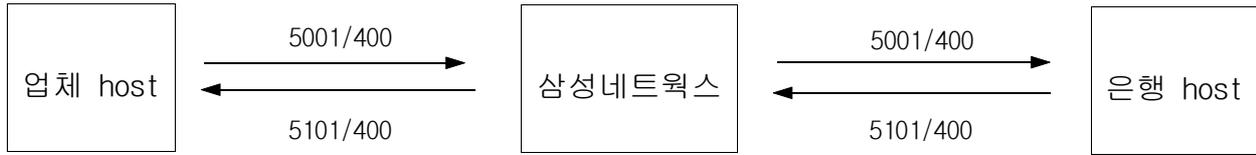
납부 전송 (5000/400, 5100/400)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○		
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		
	3	복기부호	6	X	○		
	4	납기내금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	2	9	○		
	8	세입징수관 계좌	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	납부서번호	15	X	○		
	11	수입신고번호	15	X	○		
	12	납부기한	8	9	○		
	13	예비	80	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

주) 2000.6월부터 외환만 적용

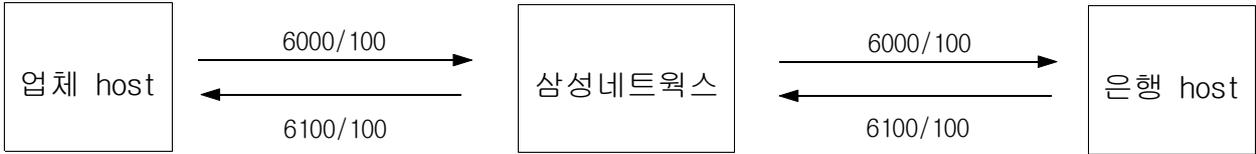
납부 전송 (5001/400, 5101/400)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○		
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			*사용불가
	14	은행영역	10	X			
	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	통장비밀번호	8	X	○		
	3	복기부호	6	X	○		
	4	납기내금액	13	9	○		
	5	출금후잔액부호	1	X		○	SIGN부호(+,-)
	6	출금후잔액	13	9		○	
	7	입금은행코드	3	9	○		
	8	세입징수관 계좌	15	X	○		
	9	수수료	9	9		○	
	10	납부서번호	15	X	○		
	11	수입신고번호	15	X	○		
	12	납부기한	8	9	○		
	13	예비	79	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

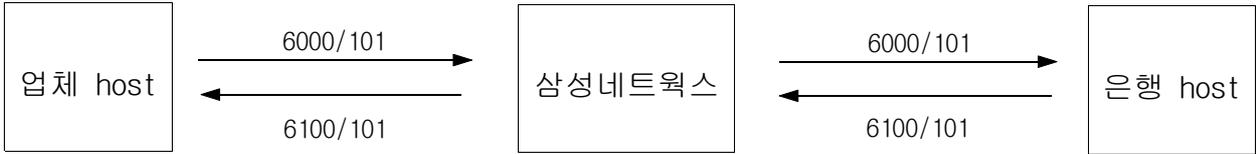
주) 2000.6월부터 외환만 적용

이체예비거래 (6000/100, 6100/100)



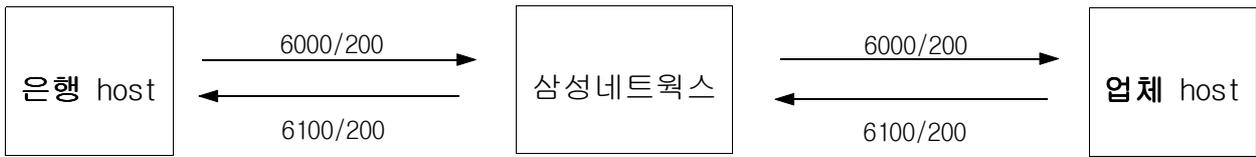
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X	○		
	2	주민(사업자)번호	13	X	○		
	3	예금주명	12	X		○	기입해 주는 은행 (조흥, 한빛)도 있고 안해주는(국민, 외환)
	4	은행코드	2	X	○		
	5	예비	158	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체예비거래 (6000/101, 6100/101)



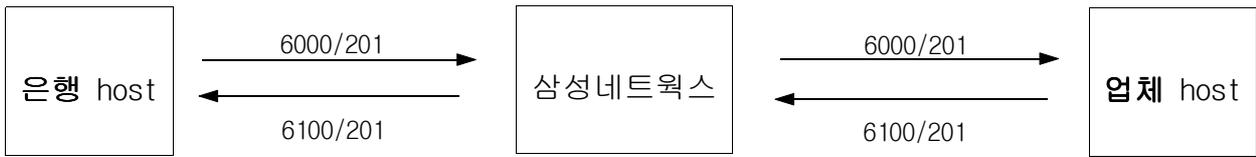
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X	○		
	2	주민(사업자)번호	13	X	○		
	3	예금주명	12	X		○	기입해 주는 은행 (조흥, 한빛)도 있고 안해주는(국민, 외환) 은행도 있음
	4	은행코드	3	X	○		
	5	예비	157	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

계좌관리 - 계좌등록(6000/200, 6100/200) 은행 →업체



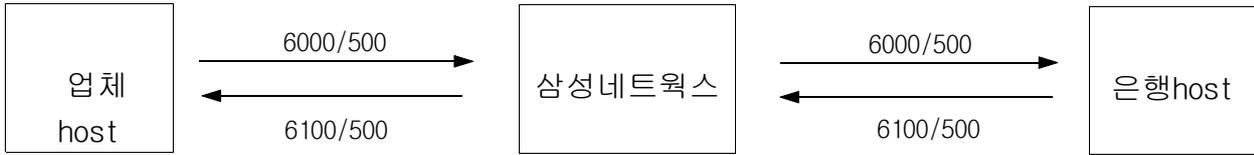
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
계좌 등록 필수	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 필수	1	은행고객번호	12	9		○	업체고객번호
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.사업자번호 변경 3.계좌변경 4.
	3	현사업자번호	10	9		○	
	4	구사업자번호	10	9			
	5	대표자명	10	X		○	
	6	업체명(상호)	30	X		○	
	7	법인(주민)번호	13	9		○	
	8	계좌은행코드	2	9		○	은행코드(예26)
	9	계좌번호	15	X		○	입금계좌
	10	거래점지로코드	6	9		○	계약지점은행코드
	11	업체주소	60	X		○	
	12	업체전화	16	X		○	0333-3333-3333
	13	삼성담당자명	10	X		○	
	14	예비	4	X			

계좌관리 - 계좌등록(6000/201, 6100/201) 은행 →업체



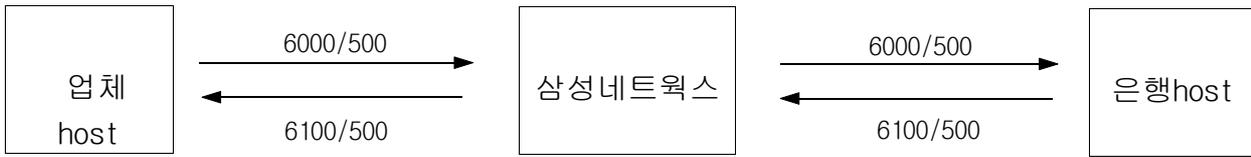
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 예	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 구	1	은행고객번호	12	9		○	업체고객번호
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.사업자번호 변경 3.계좌변경 4.
	3	현사업자번호	10	9		○	
	4	구사업자번호	10	9			
	5	대표자명	10	X		○	
	6	업체명(상호)	30	X		○	
	7	법인(주인)번호	13	9		○	
	8	계좌은행코드	3	9		○	
	9	계좌번호	15	X		○	입금계좌
	10	거래점지로코드	7	9		○	계약지점은행코드
	11	업체주소	60	X		○	
	12	업체전화	16	X		○	0333-3333-3333
	13	삼성담당자명	10	X		○	
	14	예비	2	X			

환율정보거래 (6000/500, 6100/500)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1. 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	고시회차	2	X	○	○	
	2	국가명	10	X		○	
	3	통화코드	3	X	○	○	
	4	RESERVE1	3	X		○	예비필드
	5	조회일자	8	X	○	○	
	6	전신환매도율	9	X		○	
	7	전신환매입율	9	X		○	
	8	전신환 우대매도율	9	X		○	
	9	전신환 우대매입율	9	X		○	
	10	현찰매도율	9	X		○	
	11	현찰매입율	9	X		○	
	12	매매기준율	9	X		○	
	13	대미환산율	7	X		○	
	14	T/C매도율	9	X		○	
	15	LIBOR Rate 1개월물	8	X		○	
	16	LIBOR Rate 3개월물	8	X		○	
	17	LIBOR Rate 6개월물	8	X		○	
TOTAL LENGTH			BYTES				

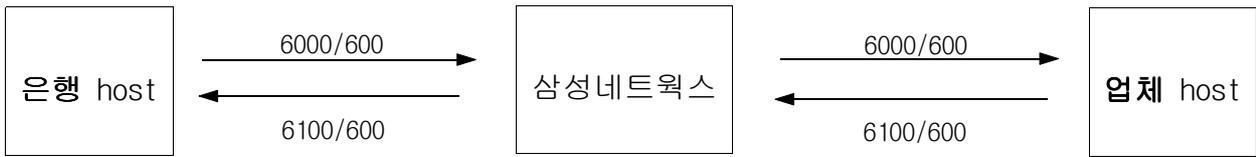
환율정보거래 (6000/500, 6100/500)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	18	환가료-년	8	X		○	
	19	환가료-구일10일	8	X		○	
	20	환가료-십이일	8	X		○	
	21	환가료-1개월	8	X		○	
	22	환가료-3개월	8	X		○	
	23	예비	31	X		○	
TOTAL LENGTH			200 BYTES				

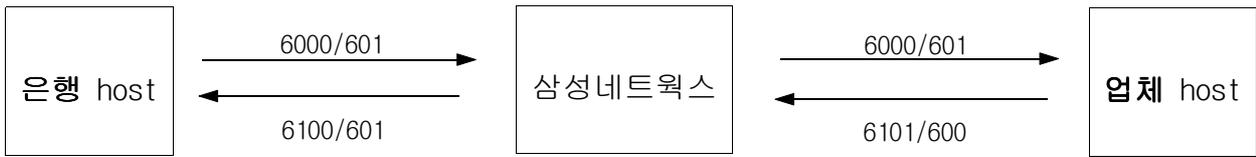
* 은행에서 처리중 에러가 발생하면 개별부 6~ 22번 필드의 값이 처음 업체에서 보낸 값으로 copy되어 응답되므로 업체에서 해당 필드가 '0'이 아닌 값이 들어오는 경우 에러가 발생한다면 최초 요구전문 송신시 해당 필드의 값을 '0'으로 채워서 송신해야 한다.

원화 계좌등록/해지/변경 (6000/600, 6100/600) 은행 →업체



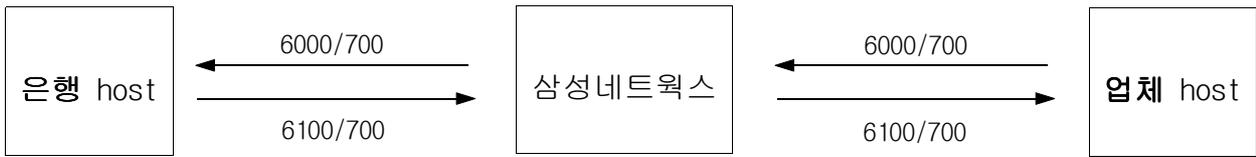
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 예	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	16	X		○	개설/변경/해지 계좌
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.변경 3.해지 4.신규취소 5.해지취소
	3	거래점지로코드	6	9		○	계약지점
	4	거래점지점명	30	X		○	
	5	사업자번호	10	9		○	
	6	개설/변경/해지 일자	8	9		○	
	7	통화	3	X		○	ISO CODE 예) USD, YEN
	8	F/B이체계약여부	1	X		△	(Y: 계약有, N: 계약無)
	9	계좌종류	2	X		○	*코드관리
	10	약정시작일	8	9		△	
	11	약정만기일	8	9		△	
	12	한도금액	13	9		△	
	13	집중계좌등록여부	1	X		△	
	14	금리-적용이율(%)	7	9		△	소수점이하4자리포함(7,4)

원화 계좌등록/해지/변경 (6000/601, 6100/601) 은행 →업체



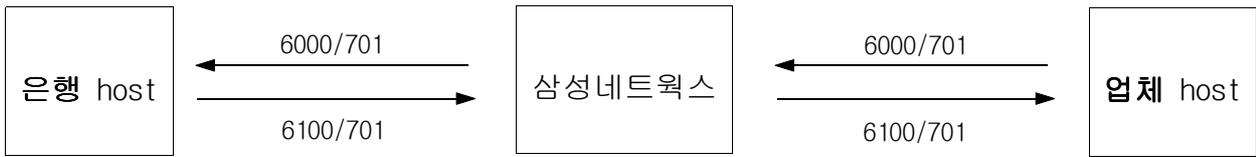
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 예	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X		○	
	3	은행코드	2	9		○	
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X		○	
	6	송신회수	1	9		○	
	7	전문번호	6	9		○	
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X	○		*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	16	X		○	개설/변경/해지 계좌
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.변경 3.해지 4.신규취소 5.해지취소
	3	거래점지로코드	7	9		○	계약지점
	4	거래점지점명	30	X		○	
	5	사업자번호	10	9		○	
	6	개설/변경/해지 일자	8	9		○	
	7	통화	3	X		○	ISO CODE 예) USD, YEN
	8	F/B이체계약여부	1	X		△	(Y: 계약有, N: 계약無)
	9	계좌종류	2	X		○	*코드관리
	10	약정시작일	8	9		△	
	11	약정만기일	8	9		△	
	12	한도금액	13	9		△	
	13	집중계좌등록여부	1	X		△	
	14	금리-적용이율(%)	7	9		△	소수점이하4자리포함(7,4)

원화 계좌등록/해지/변경 결번 요구 (6000/700, 6100/700) 업체 → 은행



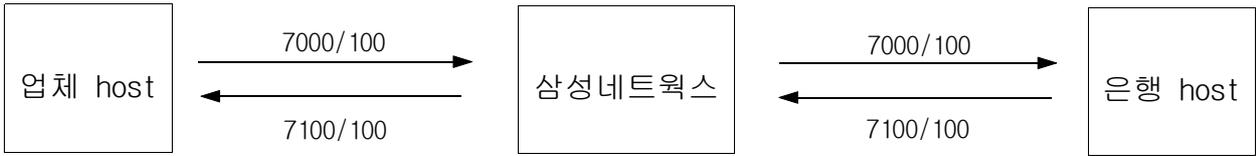
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 체 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	16	X	△	○	개설/변경/해지 계좌
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.변경 3.해지 4.신규취소 5.해
	3	거래점지로코드	6	9		○	계약지점
	4	거래점지점명	30	X		○	
	5	사업자번호	10	9		○	
	6	개설/변경/해지 일자	8	9	○	○	전송일자
	7	통화	3	X		○	ISO CODE 예) USD,
	8	F/B이체계약여부	1	X		△	(Y: 계약有, N: 계약無)
	9	계좌종류	2	X		○	*코드관리
	10	약정시작일	8	9		△	
	11	약정만기일	8	9		△	
	12	한도금액	13	9		△	
	13	집중계좌등록여부	1	X		△	
	14	금리-적용이율(%)	7	9		△	소수점이하4자리포함

원화 계좌등록/해지/변경 결번 요구 (6000/701, 6100/701) 업체 → 은행



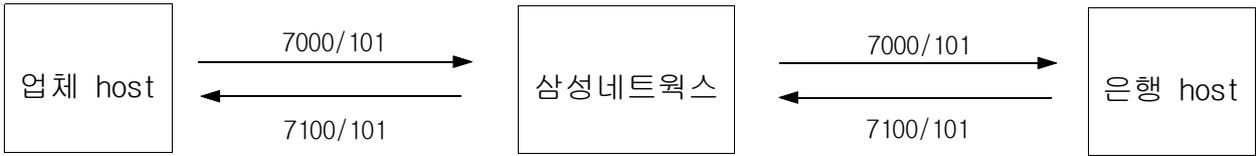
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	*별첨3. 참조
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	16	X	△	○	개설/변경/해지 계좌
	2	거래구분	2	9		○	1.신규 2.변경 3.해지 4.신규취소 5.해지취소
	3	거래점지로코드	7	9		○	계약지점
	4	거래점지점명	30	X		○	
	5	사업자번호	10	9		○	
	6	개설/변경/해지 일자	8	9	○	○	전송일자
	7	통화	3	X		○	ISO CODE 예) USD, YEN
	8	F/B이체계약여부	1	X		△	(Y: 계약有, N: 계약無)
	9	계좌종류	2	X		○	*코드관리
	10	약정시작일	8	9		△	
	11	약정만기일	8	9		△	
	12	한도금액	13	9		△	
	13	집중계좌등록여부	1	X		△	
	14	금리-적용이율(%)	7	9		△	소수점이하4자리포함(7,4)

지급내역 조회 (7000/100, 7100/100)



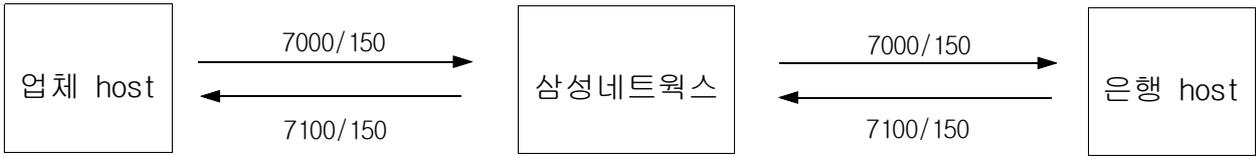
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 분	1	원거래전문번호	6	X	○		
	2	지급계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행코드	2	X		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	수수료	9	9		○	
	9	이체시간	6	9		○	*은행처리시간
	10	처리결과	4	X		○	NREC ; 이체요청(2000/100) 전문을 받지 못했다. 0000 ; 정상처리
	11	예비	104	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

지급내역 조회 (7000/101, 7100/101)



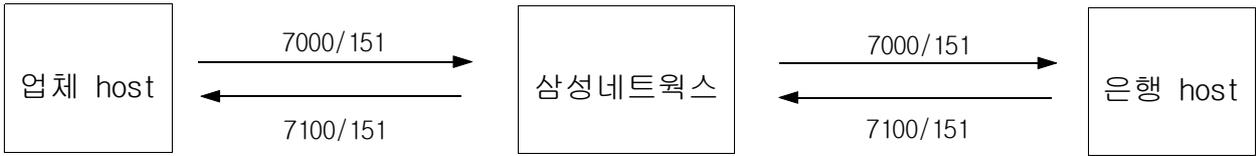
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
전 송 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 분	1	원거래전문번호	6	X	○		
	2	지급계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행코드	3	X		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	수수료	9	9		○	
	9	이체시간	6	9		○	*은행처리시간
	10	처리결과	4	X		○	NREC ; 이체요청(2000/100) 전문을 받지 못했다. 0000 ; 정상처리
	11	예비	103	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

집금이체 지급내역 조회 (7000/150, 7100/150) - 제일/조흥은행만 7000/100과 구분사용



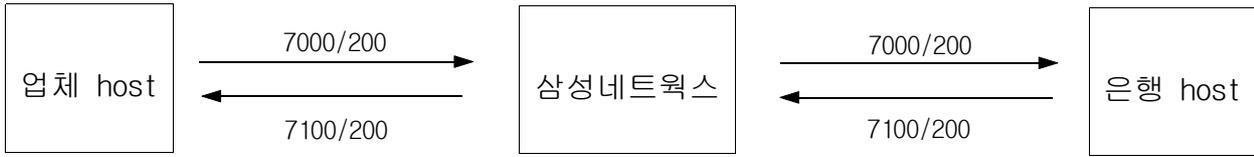
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개별	1	원거래전문번호	6	X	○		
	2	지급계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행코드	2	X		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	수수료	9	9		○	
	9	이체시간	6	9		○	*은행처리시간
	10	처리결과	4	X		○	NREC ; 이체요청(2000/100) 전문을 받지 못했다. 0000 ; 정상처리
	11	예비	104	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

집금이체 지급내역 조회 (7000/151, 7100/151) - 제일/조흥은행만 7000/101과 구분사용



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개별	1	원거래전문번호	6	X	○		
	2	지급계좌번호	15	X		○	
	3	입금은행코드	3	X		○	
	4	입금계좌번호	15	X		○	
	5	의뢰금액	13	9		○	
	6	정상처리금액	13	9		○	
	7	처리불능금액	13	9		○	
	8	수수료	9	9		○	
	9	이체시간	6	9		○	*은행처리시간
	10	처리결과	4	X		○	NREC ; 이체요청(2000/100) 전문을 받지 못했다. 0000 ; 정상처리
	11	예비	103	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

잔액조회 (7000/200, 7100/200)



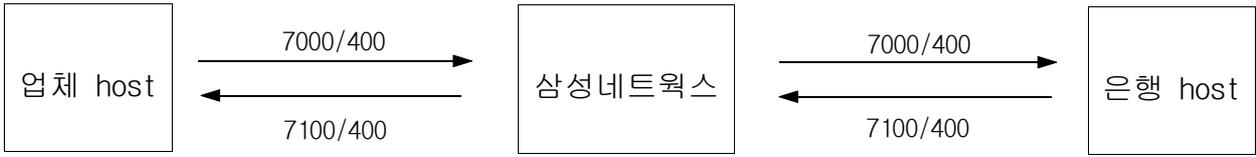
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
이 예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○		
	5	업무구분코드	3	X	○	○	
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X	○		
	2	대월한도	13	9		△	
	3	부호	1	X		○	SIGN 부호(+,-) 당좌계좌의 경우 총한도가 500 억이라고 할때 통장에 돈이 없어도 이체 1억을 한다고 할때 정 상적으로 이체가 된다.그러
	4	원장잔액	13	9		○	
	5	현금/대체금액	13	9		○	
	6	보수/가계수표금액	13	9		○	
	7	기타타점(어음/당좌)액	13	9		○	
	8	부호	1	X		○	SIGN 부호(+,-)
	9	실지급가능금액	13	9		○	예를 들어 - 통장의 경우 약정한 금액까지는 지급이
	10	예비	105	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이체현황 (7000/300, 7100/300)



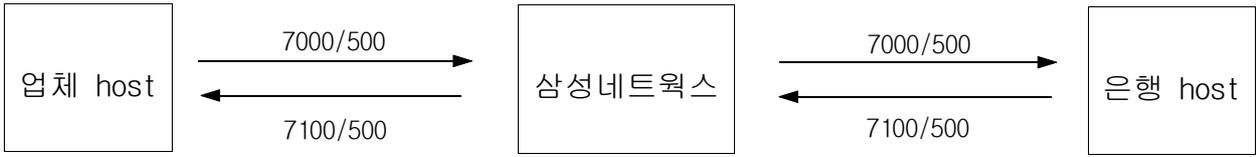
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
필 요 부 분	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 분	1	출금계좌번호	15	X	△		모계좌번호
	2	총이체 의뢰건수	6	9		○	이체의뢰한 총건수
	3	총이체 의뢰금액	13	9		○	이체의뢰한 총금액
	4	당행이체 정상건수	6	9		○	지급요청중 당행건수
	5	당행이체 정상금액	13	9		○	지급요청중 당행금액
	6	당행이체 불능건수	6	9		○	당행이체 불능건수
	7	당행이체 불능금액	13	9		○	당행이체 불능금액
	8	당행이체 수수료 건수	6	9		○	당행수수료 지급건수
	9	당행이체 수수료 금액	9	9		○	당행수수료 지급금액
	10	타행이체 정상건수	6	9		○	지급요청중 타행건수
	11	타행이체 정상금액	13	9		○	지급요청중 타행금액
	12	타행이체 불능건수	6	9		○	타행이체 불능건수
	13	타행이체 불능금액	13	9		○	타행이체 불능금액
	14	타행이체 수수료 건수	6	9		○	타행수수료 지급건수
	15	타행이체 수수료 금액	9	9		○	타행수수료 지급금액
	16	타행이체 취소건수	6	9		○	지급요청중 타행취소건수
	17	타행이체 취소금액	13	9		○	지급요청중 타행취소금액
	18	타행이체 취소불능건수	6	9		○	타행이체 취소불능건수
	19	타행이체 취소불능금액	13	9		○	타행이체 취소불능금액
	20	예비	22	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

집금이체현황 (7000/400, 7100/400)



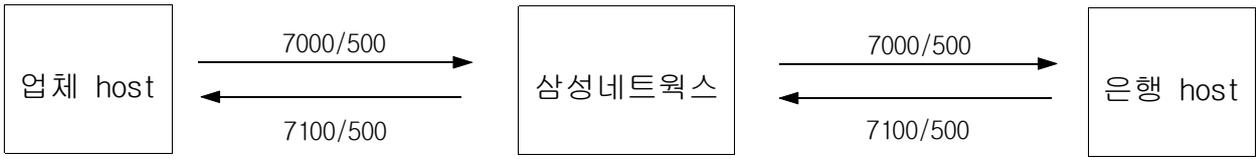
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	입금계좌번호	15	X	△		모계좌번호
	2	총이체 의뢰건수	6	9		○	이체의뢰한 총건수
	3	총이체 의뢰금액	13	9		○	이체의뢰한 총금액
	4	이체 정상건수	6	9		○	지급요청중 당행건수
	5	이체 정상금액	13	9		○	지급요청중 당행금액
	6	이체 불능건수	6	9		○	당행이체 불능건수
	7	이체 불능금액	13	9		○	당행이체 불능금액
	8	이체 수수료 건수	6	9		○	당행수수료 지급건수
	9	이체 수수료 금액	9	9		○	당행수수료 지급금액
	10	예비	113	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

통지현황 (7000/500, 7100/500) (외환은행외 사용)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	원장내역 최종전문번호	6	9		○	
	2	입금 건수	6	9		○	
	3	입금 금액	13	9		○	
	4	출금 건수	6	9		○	
	5	출금 금액	13	9		○	
	6	입금취소 건수	6	9		○	
	7	입금취소 금액	13	9		○	
	8	출금취소 건수	6	9		○	
	9	출금취소 금액	13	9		○	
	10	기타 건수	6	9		○	
	11	기타 금액	13	9		○	
	12	다행불능 최종전문번호	6	9		○	
	13	어음명세 최종전문번호	6	9		○	
	14	요청일자	8	9	○		
	15	예비	121	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

통지현황 (7000/500, 7100/500) (외환은행 사용)

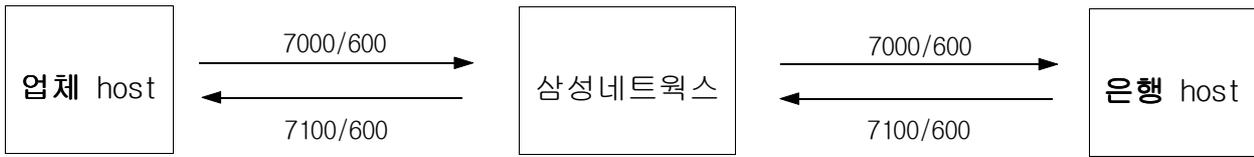


	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	구분코드	2	X	○	○	거래종류 SET(2 CHAR) 01: 원화에금거래명세 02: 보관어음거래명세 03: 가상계좌거래명세 04: 외화에금거래명세 05: 외화송금결과통지 06: 외화에금개설통지 07: 외화에금해지통지 08: 외화P/O통지 09: 금강산관광수납명세
	2	집계요구일	8	X	○	○	
	3	거래건수	6	9		○	
	4	예비	174	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

※ 외환은행만 사용하는 전문

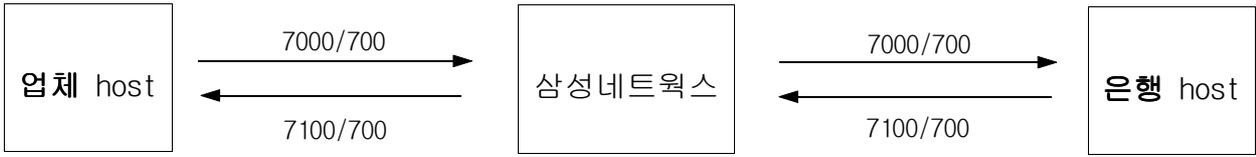
※ 거래 구분 코드별(업무 내역별) 발생된 전문 건수 집계를 확인하는 전문으로서 결번전문 발생여부를 확인하기 위해 사용한다.

전자어음 - 지급내역조회 (7000/600, 7100/600) 업체 → 은행



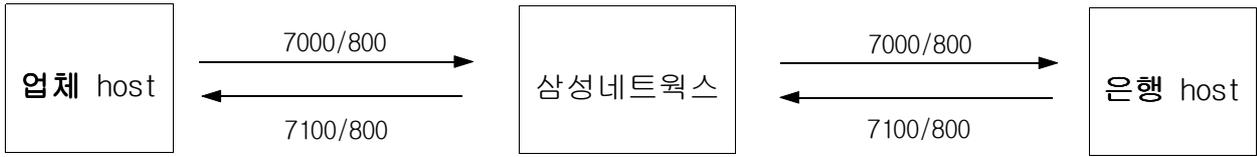
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9	○		
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	문서번호	14	9	○		unique : 년(1)+SAP 전표(10)+L.I(3)
	2	은행고객번호	12	9		○	
	3	결제구분(지불수단)	1	9		○	1.현금 2.어음
	4	출금금액	13	9		○	현금지급분 또는 어음만기지급분
	5	할인금액	13	9			현재는 사용안함
	6	인출가능일자	8	9		○	어음할인가능일
	7	어음만기일	8	9		○	어음만기일, 현금지급 일
	8	처리결과	4	9		○	해당문서번호의 처리 결과 - NREC:No Receive - 0000:정상 - Error Code:Error
	9	수수료	9	9		○	
	10	예비	118	X	○	○	
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

전자어음 - 이체현황 (7000/700, 7100/700) 업체 → 은행



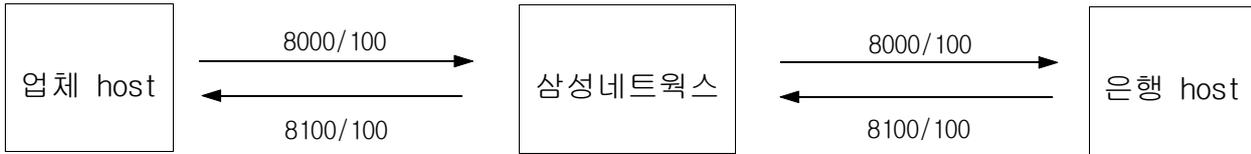
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
개 별 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	총이체 의뢰건수	6	9		○	이체의뢰한 총건수
	2	총이체 의뢰금액	13	9		○	이체의뢰한 총금액
	3	현금 정상건수	6	9		○	지급요청중 현금건수
	4	현금 정상금액	13	9		○	지급요청중 현금금액
	5	현금 불능건수	6	9		○	현금 불능건수
	6	현금 불능금액	13	9		○	현금 불능금액
	7	수수료 건수	6	9		○	수수료 지급건수
	8	수수료 금액	9	9		○	수수료 지급금액
	9	예약현금 정상건수	6	9		○	예약현금 건수
	10	예약현금 정상금액	13	9		○	예약현금 금액
	11	예약현금 불능건수	6	9		○	예약현금 불능건수
	12	예약현금 불능금액	13	9		○	예약현금 불능금액
	13	어음 정상건수	6	9		○	지급요청중 어음건수
	14	어음 정상금액	13	9		○	지급요청중 어음금액
	15	어음 불능건수	6	9		○	어음 불능건수
	16	어음 불능금액	13	9		○	어음 불능금액
		17	예비	52	X		
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

전자어음 - 출금계좌잔액조회 (7000/850, 7100/850) 업체 → 은행



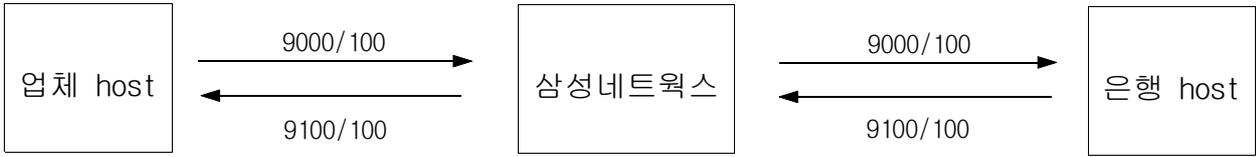
	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
공 통 부 (100)	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	X	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	YYYYMMDD
	9	전송시간	6	9	○	○	TTMMSS
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○		REALTIME
	12	삼성 네트워크영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X	○		
	14	은행영역	10	X			
개 별 부 (200)	1	출금계좌번호	15	X	○		
	2	잔액	15	9		○	
	3	사업부문코드	10	X	○		업체에서 지정
	4	예비	160	X			
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

원장마감내역 (8000/100, 8100/100) 현재 사용안함(확인요망)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		*별첨1 참조
	3	은행코드	2	9	○		*별첨2. 참조
	4	전문구분코드	4	X	○		
	5	업무구분코드	3	X	○	○	
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	계좌번호	15	X	○		
	2	대월한도	13	9		○	
	3	부호	1	X		○	SIGN 부호(+,-)
	4	마감잔액	13	9		○	
	5	현금/대체금액	13	9		○	
	6	보수/가계수표금액	13	9		○	
	7	기타타점(어음/당좌)액	13	9		○	
	8	부호	1	X		○	SIGN 부호(+,-)
	9	실잔고	13	9		○	지급가능금액
	10	차기회전일	8	9		○	YYYYMMDD
	11	최고적수	13	9		○	
	12	일적수	13	9		○	
	13	이자율	7	9		○	99V99999
	14	이자액	9	9		○	
	15	예비	55	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

이자율 정보 (9000/100, 9100/100)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
구 분 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○		
	5	업무구분코드	3	X	○	○	
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9			
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성네트웍스영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	통화코드	5	X	○		
	2	PRIME RATE	7	9		△	99V99999
	3	당좌기준금리	7	9		△	99V99999
	4	년환가료율	7	9		△	99V99999
	5	표준환가료율	7	9		△	99V99999
	6	예비	167	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

잔액을 조회함

가상계좌 정보 변경(9000/200, 9100/200)



	NO	DESCRIPTION	LEN	TYPE	업체	은행	비 고
예 부	1	식별코드	9	X	○	○	Transaction ID
	2	업체번호	12	X	○		
	3	은행코드	2	9	○		
	4	전문구분코드	4	X	○	○	
	5	업무구분코드	3	X	○		
	6	송신회수	1	9			
	7	전문번호	6	9	○		
	8	전송일자	8	9	○	○	
	9	전송시간	6	9	○	○	
	10	응답코드	4	X		○	
	11	식별코드(송신자)	9	X	○	○	
	12	삼성 네트워크 영역	15	X			*사용불가
	13	업체영역	11	X			
	14	은행영역	10	X			
개 별 부	1	가상계좌번호	15	X	○		
	2	고객명	10	X	○		
	3	시작일자	8	9	○		
	4	종료일자	8	9	○		
	5	입금금액	13	9	○		
	6	등록/해제 구분	2	X	○		01:신규 10:등록 40:해제 44:해지정정 09:조회
	7	모계좌번호	15	X	△		가상계좌 모계좌
	8	가상계좌구분	3	X	△		가상계좌(14)자리의 4부터 3자리 (123-456-12345678 인경우 456)
	9	예비	126	X			
TOTAL LENGTH			300 BYTES				

#별첨 1. 업체코드

- 은행에서 회사와 회계단위를 묶어 하나의 업체로 간주하여 업체코드를 부여한다.
- 이 코드는 업체에서 Matching Table을 관리함으로써 해결한다.
 즉, 은행코드와 회사코드 및 회계단위를 묶어 은행에서 부여한 업체코드를 assign 한다.

#별첨 2-1. 구은행코드(2자릿수)

코드	은행명	코드	은행명	코드	은행명
02	산업은행	03	기업은행	04	국민은행
05	외환은행	06	주택은행	07	수협
09	장기신용	11	농협	16	축협
21	조흥은행	22	상업은행	23	제일은행
24	한일은행	25	서울은행	26	신한은행
27	한미은행	28	동화은행	29	동남은행
30	대동은행	31	대구은행	32	부산은행
33	충청은행	34	광주은행	35	제주은행
36	경기은행	37	전북은행	38	강원은행
39	경남은행	40	충북은행	53	시티은행
71	우체국	81	하나은행	82	보람은행
83	평화은행				

#별첨 2-2. 신은행코드(3자릿수) 2009년2월

코드	은행명	코드	은행명	코드	은행명
002	산업은행	003	기업은행	004	국민은행
005	외환은행	006	주택은행	007	수협
009	장기신용	011	농협	016	축협
021	조흥은행	022	상업은행	023	제일은행
024	한일은행	025	서울은행	026	신한은행
027	한미은행	028	동화은행	029	동남은행
030	대동은행	031	대구은행	032	부산은행
033	충청은행	034	광주은행	035	제주은행
036	경기은행	037	전북은행	038	강원은행
039	경남은행	040	충북은행	053	시티은행
071	우체국	081	하나은행	082	보람은행
083	평화은행	088	신한은행 통합		

#별첨 3. 응답코드

- 응답코드는 삼성네트웍스에서 설정하는 경우와 응답자가 설정하는 경우가 있다
- 업무처리 완료인 경우 응답코드는 '0000'이고, 기타는 오류코드임
- 일단 은행의 코드를 수용하고 업체에서 Matching Table을 관리하지만 금융결제원코드가 확정되면 가능한 그 코드로 통일한다.
- 삼성네트웍스에서 전송때 오류가 발생하는 경우는 응답코드에 오류코드를 설정하며 그 코드는 다음에 정의한다

응답코드	설 명
0000	정상처리
SS1	업체번호, 은행코드 오류
SS2	요구전문 수신자 NetWork, 프로세스 오류
SS3	응답전문 수신자 NetWork, 프로세스 오류
SS4	요구전문 수신자 업무처리지연
SS5	응답전문 수신자 업무처리지연
SST	양방향처리 TimeOut 발생

#별첨 4. 거래구분코드

거래구분	내 용	거래구분	내 용
20	입금	40	입금이자
21	추심입금	41	출금이자
30	지급	81	입금압축기장
31	부도지급	82	출금압축기장

* 계좌종류

- MMDA는 기업자유예금에 포함

계좌종류	내 용
A00	원화보통예금
A01	외화보통예금
A02	기업자유예금
A03	원화당좌예금
A04	외화당좌예금
A05	원화정기예금
A06	외화정기예금
A07	외상매출채권담보대출
A08	정기적금
A09	별단예금
A10	외화별단예금~

일반상식

어음

어음이란 한마디로 빚을 진 채무자가 언제 얼마의 돈을 건네 주겠노라는 약속을 적어서 현금 대신 건네주는 약속 증서이다. 흔히 기업들 사이에 외상으로 거래할 때 많이 사용한다. 어음에 관한 자세한 내용은 어음 투자 첫걸음 참조.

어음할인

어음할인이란 일정시점에서 미래의 가치(어음금액)를 현재의 가치로 바꾸는 것으로 어음금액으로부터 시간이 흐르면서 가치가 떨어지는 폭만큼 제하고 내주는 것이다. 어음에 관한 자세한 내용은 어음 투자 첫걸음 참조.

어음의 종류

어음은 그 성격에 따라 크게 세가지로 나눌 수 있다. 하나는 실제 상거래에 의해 물품의 대금으로 발행되는 진성어음(또는 물대어음, 상업어음)이고 다른 하나는 상거래에 관계없이 자금의 유통을 목적으로 발행되는 유통어음과 견질어음이 있다.

어음 수령시 주의할 점

세 가지 정도로 요약할 수 있다. 첫째는 수령 어음이 정상적으로 발행되었는지 확인해야 하고, 둘째, 어음 필수 기재사항(수취인, 금액, 지급기일, 지급지, 발행일, 발행지, 발행인의 기명 날인란, 조건 없는 지급을 약속하는 문구, 약속어음이라는 문구)이 빠짐없이 기재 되었는지 마지막으로 배서의 연속성을 체크 해야 한다.

어음 할인 계산 방법

어음 할인 공식은 어음 표면 금액×할인율(월이율)×기간/30일 이다.

실례를 들면 발행금액 3천만원, 지급기일까지 일수(기간) 90일, 할인율 월 1.5%인 경우
어음 표면 금액 × 할인율(월이율)×기간(30) = 3천만원 × 1.5%×(90/30) = 1백35만원
어음 할인 후 수령액 = 어음금액 - 할인금액 = 3천만원 - 1백35만원 = 2천8백65만원

약속어음과 환어음

'약속어음'이란 어음 발행인의 거래은행을 통해 현금 지급을 약속하는 어음이다.

'환어음'이란 어음발행인이 어음액 지급을 은행이 아닌 제3의 지급인에게 맡기는 어음이다.

기업어음

기업어음이란 기업이 자금조달을 목적으로 발행하는 어음이다. 어음을 발행한 기업이 언제까지 얼마를 어음을 갖고 있는 사람에게 지급하겠다고 적은 빚 문서이다. 자유화금리 어음, 신종기업어음 혹은 CP(Commercial Paper)라고도 부른다.

당좌예금, 당좌거래, 당좌대출

기업이 수표나 어음을 발행해 상거래에 쓰려면 예금. 출금은 물론 예금 신용에 근거를 두고 수표나 어음을 발행할 수 있게 해 주는 은행계좌를 필요로 한다. 이 은행계좌가 '당좌예금계좌'이다. 기업이 당좌예금 계좌를 갖고 은행과 거래하는 것은 '당좌거래'라 한다. 수표는 보통 당좌예금에 근거를 두고 발행되므로 '당좌수표'라고도 한다. 은행과 당좌거래를 하는 기업은 은행과 '당좌대출'을 약정하면 자기 당좌계좌에 잔액이 없더라도 일정 한도까지는 은행의 신용을 바탕으로 어음이나 수표를 발행할 수 있다. 이 경우, 은행은 거래업체 대신 해당 어음. 수표액을 지급해 준다. 은행이 기업에게 대출을 해주는 셈이다.

어음결제

약속어음이나 당좌수표는, 발행자가 당좌예금계좌를 갖고 있는 은행을 지급인으로 삼는다. 어음 만기일이 되면 어음수취인은 어음을 건네준 발행인의 당좌계좌가 있는 은행에 어음을 제시하고 어음대금 지급을 요구하게 돼 있다. '지급제시'라고 부르는 이 절차는 보통 어음만기일 하루 전날, 어음수취인의 거래은행이 대행한다.

어음이 '지급제시'되면 어음액을 지급하도록 지정되어 있는 은행은, 어음 만기일 영업이 시작되는 시간 전까지 해당 어음을 발행한 기업의 당좌계좌에 어음을 결제할 만큼의 현금이 있는지 확인한다. 어음 액을 내줄 수 있을 만큼 잔고가 충분하면 해당은행은 어음대금을 지급 제시자(어음수취인의 거래은행)에게 내주면 된다. 이것으로 어음은 '결제'된다.

부도

'부도'란 결국 수표나 어음의 수취인이 돈을 받을 기일이 돼도 지급인에게서 돈을 지급 받지 못하는 것을 가리킨다. 기업이 부도를 낸다는 것은 어음을 막지 못한다는 뜻이다.

어음부도율

회사가 발행한 어음이 거래은행(지급은행)으로 돌아와 '지급제시' 되고 지급은행이 어음결제 절차를 밟기 시작하면 어음이 '교환에 회부됐다'고 말한다. 어음을 '돌리기 시작했다'는 말과 같은 뜻이다. 교환에 돌려진 어음액 가운데 결제를 하지 못해 부도가 나는 금액이 차지하는 비율이 '어음부도율'이다. 1천 만원의 어음이 '돌려져' 10만원이 부도가 나면 어음부도율을 1%이 된다. 어음 부도율은 시중 실세 금리와 함께 시중 자금 사정이나 경기상황 등을 판단하는 지표로 쓰인다. 경기 침체 때는 높아지지만 경기가 좋을 때는 시중 자금 사정이 좋아져 낮아진다.

Q&A

Q. 4000100 만을 사용할 때 개시전문(1000100) 필요하나 ?

A. 4000100 ==> 1000100 개시전문 필요없음.

1000100 ==> 이체시만 필요

Q. 어음만기로 현금될 때 전문 두개 오나(4000100, 4000500은 별개) ? 별개

(어음계좌-감소하는 어음전문, 현금계좌-증가하는 현금전문)

==> 어음만기 하루 전에 결재입금전문(4000100) 발행

만기일 부도가 없을시 그래도 끝나고,

만기일 부도발생시 부도출금 처리됨

==> 이부분은 이해가 좀 어려움

Q. 이체개시 매일해야 되나. (시스템이 24시간 기동되어 있다면) ?

A. 은행에서 날짜로 Check를 하기 때문에 매일 이체개시 필요

==> Line Buffer에 있던 전날 것이 들어올 수 있기 때문에