

실시간 외화펀뱅킹 전문 설계서

(주)헥토파이낸셜

1. 개요

실시간 CMS 시스템을 통하여 은행과 업체간에 실계좌에 대한 자금이체 및 거래명세통지등의 업무를 실시간으로 처리토록 지원하는 접속사양이다.

2. 통신처리 흐름도

● 통신 프로토콜

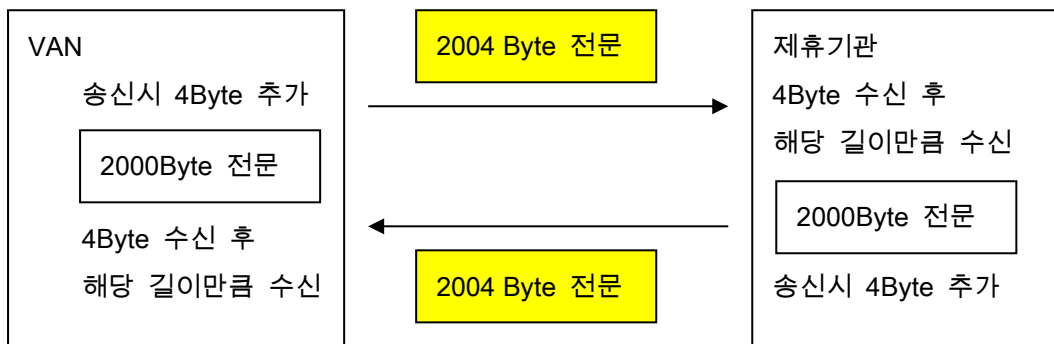
▶ TCP/IP 통신 구간에 전문을 주고 받을시에는 Length 헤더(4Byte 전문길이-2000)가 추가됨.

- 전문 설계서상의 구조

전문 공통부 100 Byte	전문 개별부 1900 Byte
-----------------	------------------

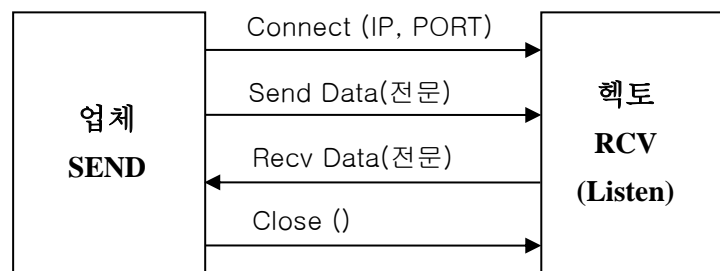
- 실제 통신시 헤더가 추가

전문길이 4Byte	전문 공통부 100 Byte	전문 개별부 1900 Byte
------------	-----------------	------------------

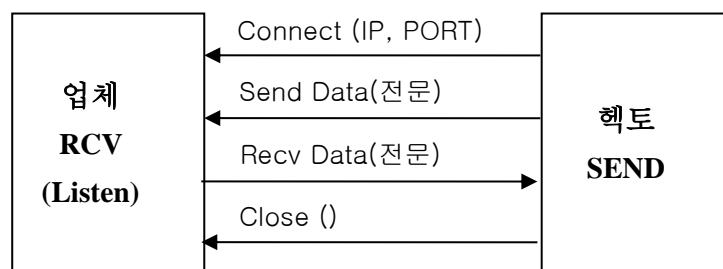


1) 동기방식

● 업체 송신시(Client)

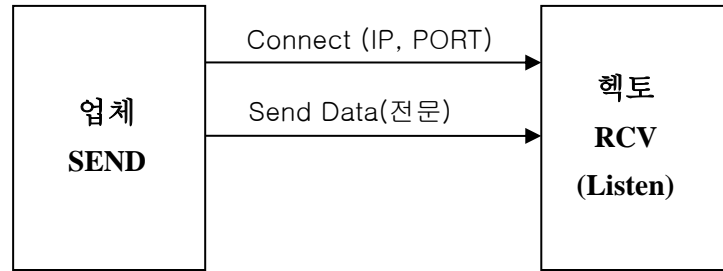


● 업체 수신시(Server)

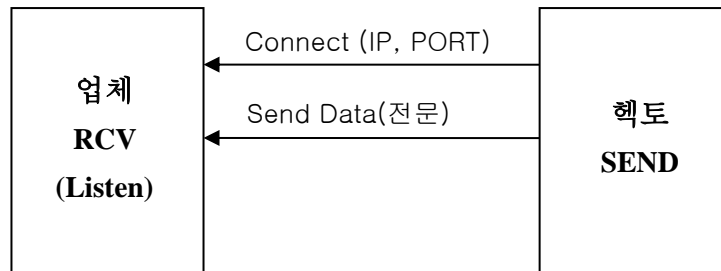


2) 비동기방식(세션유지방식)

● 업체 송신시(Client)



● 업체 수신시(Server)



※ 비동기 연결유지방식의 경우 폴링전문이 존재한다. 시간은 네트워크장비 연결유지 시간에 따라 조절가능.

■ 회선상태 점검을 위한 polling 전문

Client 는 일정시간 동안 송신한 전문이 없을 경우 접속의 상태를 확인하기 위해 『polling 요청전문』을 발생시켜야 하고, Server 는 『polling 요청전문』에 대해 수신한 Session 으로 『polling 응답전문』을 송신한다. Polling 타임 기본은 5 분(300 초).

- 『polling 요청전문』: 전문길이+"HDR"+"REQPOLL"+요청전문송신시간(월일시분초)

0	0	2	0	H	D	R	R	E	Q	P	O	L	L	m	m	d	d	h	h	m	m	s	s
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 『polling 응답전문』: 전문길이+"HDR"+"RESPOLL"+요청전문송신시간(월일시분초)

0	0	2	0	H	D	R	R	E	S	P	O	L	L	m	m	d	d	h	h	m	m	s	s
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

※ 『polling 응답전문』의 요청전문송신시간은 요청전문에서 set 된 시간을 변경없이 송신

3. 장애판단 및 응답코드

- 1) 장애의 판단여부는 일반적으로 내부적인 거래Timeout으로 한다. 핵토파이낸셜에서는 장애감지될 경우 SMS 안내를 수행한다.
- 2) 응답코드는 은행별로 상이함. 코드리스트는 해당 은행이나 핵토파이낸셜에 요청할 수 있다.

4. 개정이력

[illegible]

5. 전문 FORMAT

1) 전문의 구성

모든 전문은 공통부와 개별부로 구성되고, 공통부는 100Bytes, 개별부는 1900Bytes(총 2000Bytes)로 구성된다.

2) 전문 종류

	전문		전문코드/업무구분	전문흐름	비고
관리전문	개시	업무개시 요청	1000/100	업체->은행	업무종료전문을 사용하지 않더라도, 매일 업무시작 전에 송신해야 한다.
		업무개시 응답	1100/100	은행->업체	
	종료	업무종료 요청	1000/200	업체->은행	
		업무종료 응답	1100/200	은행->업체	
이체/집금 내역전문	외화송금의뢰	외화송금의뢰 요청	2000/400	업체->은행	외화송금결과통지를 최종 확인해야 한다.
		외화송금의뢰 응답	2100/400	은행->업체	
		외화송금의뢰취소 요청	2000/600	업체->은행	
		외화송금의뢰취소 응답	2100/600	은행->업체	
	외화자동이체	외화자동이체약정등록 요청	2000/520	업체->은행	
		외화자동이체약정등록 응답	2100/520	은행->업체	
		외화자동이체 요청	2000/420	업체->은행	
		외화자동이체 응답	2100/420	은행->업체	
	외화송금통지	외화송금결과통지 요청	3000/700	은행->업체	외화송금의뢰에 대한 결과 통지.
		외화송금결과통지 응답	3100/700	업체->은행	
	외화송금통지결 번	외화송금결과통지 결번 요청	3000/800	업체->은행	
		외화송금결과통지 결번 응답	3100/800	은행->업체	
	환전/외화 포지션 이체 (기업환전예약 거래)	환전영업점 예약거래 접수 요청	2000/750	업체->은행	
		환전영업점 예약거래 접수 응답	2100/750	은행->업체	
		환전영업점 예약거래 취소 요청	2000/760	업체->은행	
		환전영업점 예약거래 취소 응답	2100/760	은행->업체	
		환전 예약거래 처리통지 요청	3000/710	은행->업체	
		환전 예약거래 처리통지 응답	3100/710	업체->은행	
		환전예약거래 처리통지 결번 요청	3000/810	업체->은행	
		환전예약거래 처리통지 결번 응답	3100/810	은행->업체	
		국내 외화 당행 예금주명조회요청	6000/401	업체->은행	하나은행(081)만 사용 가능
		국내 외화 당행 예금주명조회응답	6100/401	은행->업체	
		국내 외화 예금주명 조회 요청	6000/450	업체->은행	
		국내 외화 예금주명 조회 응답	6100/450	은행->업체	
	환율정보거래	환율정보거래 요청	6000/521	업체->은행	
		환율정보거래 응답	6100/521	은행->업체	

	외화잔액조회	외화잔액조회 요청	7000/900	업체->은행	은행에서 부여한 업체코드에 등록된 계좌만 조회 가능하다
		외화잔액조회 응답	7100/900	은행->업체	
	외화집계거래	외화송금집계 요청	7000/800	업체->은행	
		외화송금집계 응답	7100/800	은행->업체	
		외화자동이체집계 요청	7000/810	업체->은행	
		외화자동이체집계 응답	7100/810	은행->업체	
		외화당행송금집계 요청	7000/820	업체->은행	
		외화당행송금집계 응답	7100/820	은행->업체	
		외화 송금처리결과 조회 요청	7000/950	업체->은행	
		외화 송금처리결과 조회 응답	7100/950	은행->업체	
통지전문	외화명세통지	외화입출금거래명세통지 요청	8000/601	은행->업체	
		외화입출금거래명세통지 응답	8100/601	업체->은행	
		외화입출금거래명세통지 결번요청	8000/701	업체->은행	
		외화입출금거래명세통지 결번응답	8100/701	은행->업체	

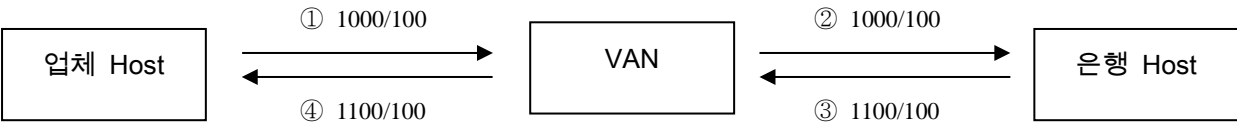
3) 공통부 구성요소

	NO	항 목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명
공통부	1	식별코드	0	X(9)	●	●	수신자의 TRANSACTION CODE
	2	업체번호	9	X(12)	●	●	헥토파이낸셜에서 부여한 업체번호
	3	은행코드	21	9(3)	●	●	핀뱅킹 계약된 개설은행 코드 - 은행코드 리스트 참조
	4	전문구분코드	24	X(4)	●	●	전문코드 - (예) 개시요구전문 : 1000
	5	업무구분코드	28	X(3)	●	●	업무구분 - (예) 개시요구전문 : 100
	6	송신회수	31	9(1)	●	●	
	7	전문번호	32	9(6)	●	●	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번
	8	전송일자	38	9(8)	●	●	전문전송 일자(YYYYMMDD). System Date - 현재 일자
	9	전송시간	46	9(6)	●	●	전문전송 시간(hhmmss). System Time - 현재 시간
	10	응답코드	52	X(4)	●	●	응답코드 (에러코드)
	11	예비영역	56	X(15)			송수신id(8)
	12	예비영역2	71	X(11)			
	13	예비영역3	82	X(18)			

- 공통부 전문번호 항목은 전송일자, 은행코드, 업체번호별 모든 전문에 대해 반드시 Unique 해야 한다.
** 전송일자(8)+은행코드(3)+업체번호(12)+전문번호(6) => Unique Key
각종 명세 통지 등의 Sequence 관리는 해당 전문 참조
- 공통부 응답코드 항목은 요구전문에는 SPACE로 세팅하며, 응답전문에는 해당 에러코드를 세팅한다.
- 응답코드중 VTIM 의 경우 응답시간초과 세션에러이므로 오류응답이 아님(3000/700이 아닐경우 3000/800으로 확인)
- 예비영역의 경우 헥토파이낸셜에 고유영역이므로 별도 세팅시, 해당값을 리턴해드리지 않습니다.

6. 업무별 전문 LAYOUT

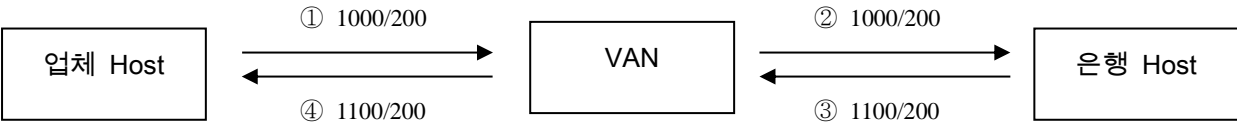
1-1 업무개시 (1000/100, 1100/100)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•	응답코드 (에러코드)	
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	예금계좌거래정보 통지건수	100	9(6)		•	전일 최종통지 건수	
	2	타행입금불능 통지건수	106	9(6)		•	전일 최종통지 건수	
	3	외화송금 결과건수	112	9(6)		•	전일 최종통지 건수	
	4	예비	118	X(1882)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

- 업무종료전문을 사용하지 않더라도, 매일 업무시작 전에 업무개시 전문을 송신해야 한다.
- 산업은행은 개별부 항목 미세팅

1-2 업무종료 (1000/200, 1100/200)

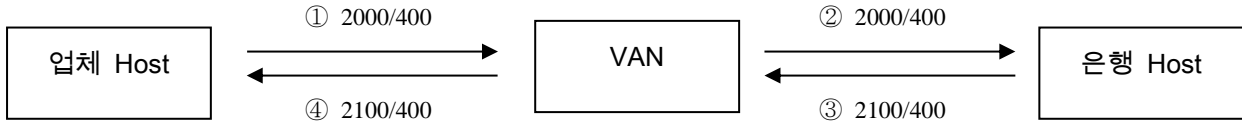


	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	●	●	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	●	●	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	●	●	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	●	●		
	5	업무구분코드	28	X(3)	●	●		
	6	송신회수	31	9(1)	●	●		
	7	전문번호	32	9(6)	●	●	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	●	●	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	●	●	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		●	응답코드 (에러코드)	
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	예금계좌거래정보 통지건수	100	9(6)		●	전일 최종통지 건수	
	2	타행입금불능 통지건수	106	9(6)		●	전일 최종통지 건수	
	3	외화송금 결과건수	112	9(6)		●	전일 최종통지 건수	
	4	예비	118	X(1882)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

● 산업은행은 개별부 항목 미세팅

2-1 외화송금의뢰 - (2000/400, 2100/400) (동종화폐간 이체만 가능)

※ 우리은행은 송금구분이 3(당행거래)일 때 전문응답을 못 받았을 경우 은행 또는 헥토파이낸셜에 유선확인 필요



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	고객번호	100	9(10)	•		사업자번호.	
	2	출금계좌번호	110	X(16)	•		은행에 사전등록된 계좌번호	
	3	복기부호	126	X(6)	•		은행과 협의 후 사용	
	4	송금금액	132	9(15)	•		소수점이하 3자리포함(12,3)	
	5	송금통화	147	X(3)	•		ISO CODE 예)USD,JPY	
	6	송금구분	150	X(1)	•		1:해외송금, 2:국내송금, 3:당행이체, 4:국내송금(금결원경유), P:포지션거래(SC은행)	
	7	송금인명(영문)	151	X(35)	•		보내는 분	
	8	수취인명(영문)	186	X(35)	•		받는 분	
	9	수취인 계좌번호	221	X(35)	•		수취인계좌번호와 주소 중 반드시 하나는 있어야 함	
	10	수취인 주소	256	X(3*35)	•		수취인계좌번호와 주소 중 반드시 하나는 있어야 함	
	11	수취인앞 지시사항	361	X(4*35)	•			
	12	상대국 코드	501	X(2)	•			
	13	적성국가앞 송금	503	X(1)	•		적성 국가 앞 송금 시 'Y'	
	14	수취은행 코드	504	X(11)	•		BIC CODE / 당행 DORRES CODE	
	15	수취은행명 및 주소	515	X(4*35)	•		수취은행코드 입력한 경우 생략	
	16	송금경유은행1	655	X(2*35)	•		특별히 지정하는 경우 사용	
	17	송금경유은행2	725	X(2*35)	•			
	18	송금경유은행3	795	X(2*35)	•			

19	수수료 인출계좌번호	865	X(16)	•			
20	해외은행 수수료부담인	881	X(1)	•		1:송금인부담,2:수취인부담, 3:양쪽부담(외환,하나,산업전용)	
21	해외은행 수수료인출계좌지 정	882	X(1)	•		1:출금계좌, 2:수수료인출계좌	
22	지급사유코드	883	9(3)	•		지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
23	지급사유	886	X(35)	•		지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
24	가격조건	921	X(3)	•		사후금방식 송금으로 USD 1000 초과하는 경우 반드시 입력.	
25	H.S CODE	924	9(10)	•			
26	수입신고서번호	934	X(22)	•			
27	수입용도	956	X(1)	•			
28	적요	957	X(14)	•		송금구분 3 인 경우 SET	
29	입금계좌 예금주명	971	X(22)		•		
30	출금계좌 잔액	993	9(15)		•		
31	수취인 이메일주소1	1008	X(50)	•		수취인 이메일주소 1-5는 각각 독립된 주소를 의미함. 한 송금건당 다섯명의 수취인앞으로 송금사실이 통지 가능함.	
32	수취인 이메일주소2	1058	X(50)	•			
33	수취인 이메일주소3	1108	X(50)	•			
34	수취인 이메일주소4	1158	X(50)	•			
35	수취인 이메일주소5	1208	X(50)	•			
36	무역외사후관리번 호	1258	X(16)	▲		영업점에 발급받아서 전문에 세팅 무역인지 무역외인지,사업자별,무역사유별, 출금 시 출금계좌 통화코드	
37	여유필드	1274	X(4)	▲			
38	은행코드	1278	X(3)	▲		송금구분 4 금결원인 경우 추가	
39	수취점 지로코드	1281	X(7)	▲		송금구분 4 금결원인 경우 추가	
40	거주구분	1288	X(2)	▲		송금구분 4인 경우 사용 첫번째:송금인거주구분 / 두번째:수취인거주구분 거주자: 1 , 비거주자: 2 우리은행: 6000/450 후 거주구분 결과 값 세팅 하나은행: 11또는 22일 때만 이체 가능	
41	예금주조회전문번 호	1290	9(6)	▲		송금구분이 4일 경우 우리은행 필수	
42	거래외국환은행 지정코드	1296	X(2)	▲		우리은행	

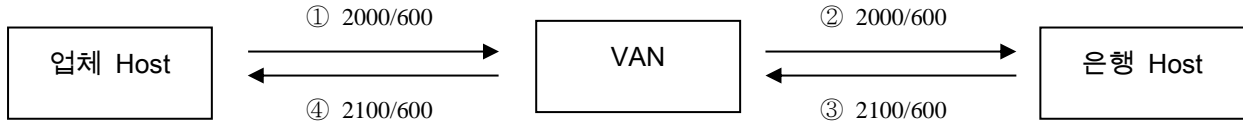
43	거래외국환은행 지정주민번호 또는 여권번호	1298	X(13)	▲		우리은행	
44	재정통화코드	1311	9(3)	▲		우리은행	
45	매체구분	1314	X(2)	▲		우리은행	
46	결제은행수수료	1316	X(18)	▲		우리은행	
47	지급사유코드	1334	9(5)	▲		송금구분 1,2인 경우 필수	
48	예약일자	1339	9(8)	▲		산업은행	
49	출금금액(원화금액)	1347	9(15)	▲		SC은행	
50	적용환율	1362	9(1)	▲		SC은행(1:system rate, 2:contracted rate)	
51	취급수수료 부담구분	1363	9(1)	▲		SC은행 (1:송금인부담 2:수취인부담)	
52	예비	1364	X(636)				
TOTAL LENGTH		2000 BYTES					

- 당행이체, 타행이체(송금구분 4:금결원망 이용 / 외환,산업)시는 송금결과통지가 아닌 송금응답으로 처리가 끝난다.
- 산업은행은 국내송금(송금구분 2) 일 경우 지급사유코드는 반드시 **10001**로 세팅
- SC 제일은행은 금결원 경우 국내송금(송금구분 4)은 거래 불가

당행 외화계좌 이체 시 사용할 항목

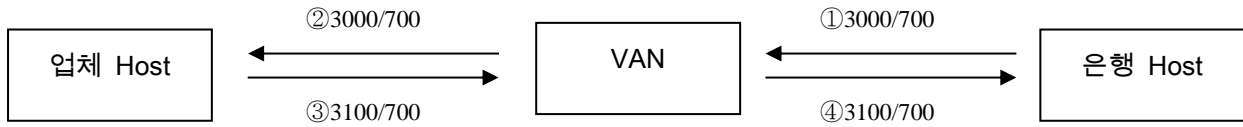
1)출금계좌번호:출금외화계좌번호/ 2)복기부호/ 3)송금금액/ 4)송금통화/ 5) 송금구분: 3(당행이체)/ 6)수수료인출계좌번호:입금외화계좌번호,
호,

2-2 외화송금의뢰취소 - (2000/600, 2100/600) - 송금의뢰결과통지를 받기 전에 취소 요청 가능



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	취소대상송금의뢰 전문전송일자	100	9(8)	•		송금의뢰일자	
	2	취소대상송금의뢰 전문번호	108	9(6)	•		송금의뢰 정상처리된 거래	
	3	고객번호	114	9(10)	•			
	4	출금계좌번호	124	X(16)	•			
	5	복기부호	140	X(6)	•			
	6	송금금액	146	9(15)	•		소수점 이하 3자리포함(12,3)	
	7	송금통화	161	X(3)	•		ISO CODE 예) USD, JPY	
	8	송금구분	164	X(1)	•		1:해외송금, 2:국내송금	
	9	예비	165	X(1835)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

2-3 외화송금결과 통지 (3000/700, 3100/700)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)		•		
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	외화송금의뢰일자	100	9(8)		•	외화송금의뢰 접수일자	
	2	외화송금의뢰전문번호	108	9(6)		•	외화송금의뢰 전문번호	
	3	고객번호	114	9(10)		•	사업자번호.	
	4	출금계좌번호	124	X(16)		•	은행에 사전 등록된 계좌번호	
	5	송금금액	140	9(15)		•	소수점이하 3자리포함(12,3)	
	6	송금통화	155	X(3)		•	ISO CODE 예)USD,JPY	
	7	송금구분	158	X(1)		•	1:해외송금, 2:국내송금, 3:당행이체 4:국내송금(금결원경유)	
	8	송금인명(영문)	159	X(35)		•	보내는 분	
	9	수취인명(영문)	194	X(35)		•	받는 분	
	10	수취인 계좌번호	229	X(35)		•		
	11	수취인 주소	264	X(3*35)		•		
	12	수취인앞 지시사항	369	X(4*35)		•		
	13	상대국 코드	509	X(2)		•		
	14	적성국가앞 송금	511	X(1)		•	적성국가앞 송금시 'Y'	
	15	수취은행 코드	512	X(11)		•	BIC CODE / 당행 DORRES CODE 수취인 앞 송금액 지급은행	
	16	수취은행명 및 주소	523	X(4*35)		•	수취은행코드 입력한 경우 생략	
	17	송금전문형태	663	X(1)		•	1:MT100, 2:MT100 & MT202	
	18	결제은행코드	664	X(11)		•	결제은행 BIC CODE	
	19	결제은행	675	X(35)		•	결제은행 은행명	
	20	송금경유은행1 코드	710	X(11)		•	BIC CODE	
	21	송금경유은행1	721	X(35)		•	송금경유은행1 은행명	
	22	송금경유은행2 코드	756	X(11)		•	BIC CODE	

23	송금경유은행2	767	9(35)		•	송금경유은행2 은행명	
24	송금경유은행3 코드	802	X(11)		•	BIC CODE	
25	송금경유은행3	813	X(35)		•	송금경유은행3 은행명	
26	수수료 인출계좌번호	848	9(16)		•		
27	해외은행 수수료부담인	864	X(1)		•	1:수취인부담, 2:송금인부담	
28	해외은행 수수료인출계좌지정	865	X(1)		•	1:출금계좌, 2:수수료인출계좌 3:편뱅킹약정수수료계좌(SC제일은행)	
29	송금액 (출금계좌 통화기준)	866	9(15)		•	소수점 3자리 포함	
30	송금액 인출시 적용환율	881	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
31	송금수수료(국내)	888	9(15)		•	소수점3자리 포함	
32	송금액(국내) 인출시 적용환율	903	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
33	해외은행앞 지급수수료	910	9(15)		•	결제은행 발생 수수료 (소수점 3자리 포함)	
34	해외은행수수료 인출적용환율	925	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
35	지급사유코드	932	9(3)		•	한국은행이 정한 지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
36	지급사유	935	X(35)		•	한국은행이 정한 지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
37	거래번호	970	9(20)		•		
38	ValueDate	990	X(8)		•	사후금방식 송금으로 USD 1000 초과하는 경우 반드시 입력	
39	거래외국환은행지정코 드	998	X(2)		▲	우리은행	
40	거래외국환은행지정 주민번호 또는 여권번호	1000	X(13)		▲	우리은행	
41	재정통화코드	1013	9(3)		▲	우리은행	
42	재정환율	1016	9(11)		▲	우리은행 (소수점 5자리 포함)	
43	지급사유코드	1027	9(5)		•	한국은행 지급사유코드 자리수 변경 ('14.12.15)	
44	출금금액(원화금액)	1032	9(15)		▲	SC은행	
45	예비	1047	X(968)				
2000 BYTES							

2-4 외화송금결과 통지 결번거래 (3000/800, 3100/800)

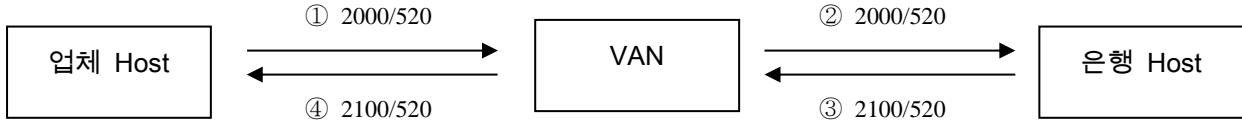


	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	재전송 대상 전문번호	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	재전송 대상 거래일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	외화송금의뢰일자	100	9(8)	•	•	외화송금의뢰 접수일자	
	2	외화송금의뢰전문번호	108	9(6)	▲	•	외화송금의뢰 전문번호	
	3	고객번호	114	9(10)		•	사업자번호	
	4	출금계좌번호	124	X(16)		•	은행에 사전 등록된 계좌번호	
	5	송금금액	140	9(15)		•	소수점이하 3자리포함(12,3)	
	6	송금통화	155	X(3)		•	ISO CODE 예)USD,JPY	
	7	송금구분	158	X(1)		•	1:해외송금, 2:국내송금, 3:당행이체 4:국내송금(금결원경유)	
	8	송금인명(영문)	159	X(35)		•	보내는 분	
	9	수취인명(영문)	194	X(35)		•	받는 분	
	10	수취인 계좌번호	229	X(35)		•		
	11	수취인 주소	264	X(3*35)		•		
	12	수취인앞 지시사항	369	X(4*35)		•		
	13	상대국 코드	509	X(2)		•		
	14	적성국가앞 송금	511	X(1)		•	적성국가앞 송금시 'Y'	
	15	수취은행 코드	512	X(11)		•	BIC CODE / 당행 DORRES CODE 수취인 앞 송금액 지급은행	
	16	수취은행명 및 주소	523	X(4*35)		•	수취은행코드 입력한 경우 생략	
	17	송금전문형태	663	X(1)		•	1:MT100, 2:MT100 & MT202	
	18	결제은행코드	664	X(11)		•	결제은행 BIC CODE	
	19	결제은행	675	X(35)		•	결제은행 은행명	
	20	송금경유은행1 코드	710	X(11)		•	BIC CODE	
	21	송금경유은행1	721	X(35)		•	송금경유은행1 은행명	
	22	송금경유은행2 코드	756	X(11)		•	BIC CODE	

23	송금경유은행2	767	9(35)		•	송금경유은행2 은행명	
24	송금경유은행3 코드	802	X(11)		•	BIC CODE	
25	송금경유은행3	813	X(35)		•	송금경유은행3 은행명	
26	수수료 인출계좌번호	848	9(16)		•		
27	해외은행 수수료부담인	864	X(1)		•	1:수취인부담, 2:송금인부담	
28	해외은행 수수료인출계좌지정	865	X(1)		•	1:출금계좌, 2:수수료인출계좌	
29	송금액 (출금계좌 통화기준)	866	9(15)		•	소수점 3자리 포함	
30	송금액 인출시 적용환율	881	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
31	송금수수료(국내)	888	9(15)		•	소수점3자리 포함	
32	송금액(국내) 인출시 적용환율	903	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
33	해외은행앞 지급수수료	910	9(15)		•	결제은행 발생 수수료 (소수점 3자리 포함)	
34	해외은행수수료 인출적용환율	925	9(7)		•	원화계좌인출 경우 (소수점 2자리 포함)	
35	지급사유코드	932	9(3)		•	한국은행이 정한 지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
36	지급사유	935	X(35)		•	한국은행이 정한 지급사유코드 또는 지급사유(한글)중 택1	
37	거래번호	970	9(20)		•		
38	ValueDate	990	X(8)		•	사후금방식 송금으로 USD 1000 초과하는 경우 반드시 입력	
39	거래외국환은행지정코 드	998	X(2)		▲	우리은행	
40	거래외국환은행지정 주민번호 또는 여권번호	1000	X(13)		▲	우리은행	
41	재정통화코드	1013	9(3)		▲	우리은행	
42	재정환율	1016	9(11)		▲	우리은행 (소수점 5자리 포함)	
43	지급사유코드	1027	9(5)		•	한국은행 지급사유코드 자리수 변경 ('14.12.15)	
44	출금금액(원화금액)	1032	9(15)		▲	SC은행	
45	예비	1047	X(968)				
2000 BYTES							

- 산업은행, SC 제일은행의 경우 공통부 전문번호에 결번전문번호, 전송일자에 전송요청당일, 외화송금의뢰일자에 의뢰일자 세팅(SC 제일은행은 응답 대신 결과통지(3000/700) 전문으로 수신)

3-1 외화 자동이체 약정 등록 - (2000/520, 2100/520)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공통부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개별부	1	에러필드번호	100	X(4)		•	공통부의 응답코드가 TYPE일 때 사용함	
	2	처리구분	104	X(2)	•		01:약정조회, 02:약정등록, 04:약정해지	
	3	통화기호	106	X(3)	•		USD,GBP,CAD,CHF,HKD,SEK,AUD,DKK,NOK,JPY,SGD,NZD,EUR	
	4	계좌번호	109	X(15)	•		출금할 고객계좌번호(보통,당좌,점프예금만 가능)	
	5	주민사업자번호	124	X(13)	•		처리구분이 등록거래(처리구분이'02')에만 사용	
	6	예금주명	137	X(50)		•	위 계좌의 예금주명	
	8	기관코드	187	X(10)	•			
	9	납부자번호	197	X(20)	•			
	10	동의자료구분	217	X(1)	•		일부면제기관 및 제출기관 세팅 ※1	출금통합
	11	출통은행기관코드	218	X(20)	•		일부면제기관 세팅	출금통합
	12	예비	238	X(1762)			공백	
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

※ 동의자료보관업무 관련 제출대상기관 분류(이용기관이 계약은행으로 분류확인)

- 면제: 정부조직법에 의한 정부기관 , 지방자치법에 의한 자치단체.
- 한시면제: 공공기관의 운영에 관한 법률등에 의한 공기업, 교육기본법등에 의한 학교법인.
- 일부면제: 금융실명거래 및 비밀보장에 관한 법률에 의한 금융회사등 , 외부감사에 관한법률에 의한 외부감사대상법인중 상장법인, 정당법에 의한 정당.
- 제출기관: 면제기관을 제외한 모든 서비스 이용기관.

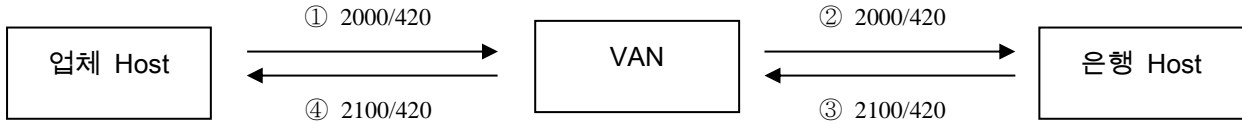
※1 동의자료 구분값

- 서면: 1, 공인인증: 2, 일반인증: 3, 녹취: 4, ARS: 5, 기타전자문서: 6, 사설전자문서(인증서확장자 .der) : 7

※ 증빙자료 제출기관

- 실시간 발생건에 대해서 식별값을 포함한 증빙자료를 익영업일 12시까지 제출.(FB0110 파일송신)

3-2 외화 자동이체 요구 - (2000/420, 2100/420)

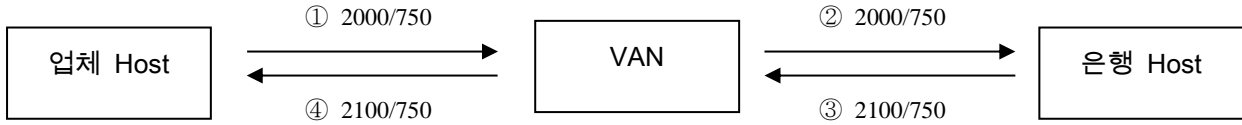


	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	에러필드번호	100	X(4)		•	공통부의 응답코드가 TYPE일 때 사용함	
	2	출금계좌번호	104	X(15)	•			
	3	출금계좌주민번호	119	X(13)	•			
	4	출금계좌적요	132	X(20)	•		통장인자는 12BYTE만 가능	
	5	출금액(정수부)	152	9(15)	•		우측부터 채우고 공백은 '0'으로 설정	
	6	출금액(소수부)	167	9(3)	•		좌측부터 채우고 공백은 '0'으로 설정	
	7	대외계정사유코드	170	X(3)	•		311-[보험료]생명보험계약 ONLY	
	8	거래통화기호	173	X(3)	•		USD,JPY,EUR 등	
	9	복기부호	176	X(4)	•			
	10	입금계좌번호	180	X(15)	•			
	11	입금계좌적요	195	X(20)	•		통장인자는 12BYTE만 가능	
	12	입금후 잔액구분	215	X(1)		•	+ or -	
	13	입금후 잔액(정수부)	216	9(15)		•		
	14	입금후 잔액(소수부)	231	9(3)		•		
	15	기관코드	234	X(10)	•			
	16	납부자번호	244	X(20)	•			
	17	고객적용환율(정수부)	264	X(6)		▲	원화계좌출금의 경우 출금시 적용환율 (SC은행)	
	18	고객적용환율(소수부)	270	X(3)		▲	원화계좌출금의 경우 출금시 적용환율 (SC은행)	
	19	고객출금금액	273	X(15)		▲	원화계좌출금의 경우 출금시 총금원화액 (SC은행)	
	20	예비	288	X(1712)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

※ 적요 관련(하나은행)

- 출금계좌: 출금계좌적요(4 번 항목) 값 (빈 값 세팅 시 이용기관 모계좌 이름)(ex.업체명)
- 모계좌: 고객 이름

4-1 환전 영업점 예약거래 접수(우리은행) - (2000/750, 2100/750)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	거래구분	100	X(1)	•	•	1:영업점예약, 2:트레이딩예약	
	2	계약일자	101	X(10)	•	•	YYYY-MM-DD (영업점 예약은 당일만 가능)	
	3	결제일자	111	X(10)	•	•	YYYY-MM-DD (영업점 예약은 당일만 가능)	
	4	고객번호	121	X(9)	•	•		
	5	예약번호	130	9(4)	•	•	영업점 협의 예약번호 (트레이딩은 0000세팅)	
	6	거래유형	134	X(2)	•	•	01:원화대외화, 03:외화대원화	
	7	출금통화코드	136	X(3)	•	•		
	8	출금계좌번호	139	X(30)	•	•		
	9	입금통화코드	169	X(3)	•	•		
	10	입금계좌번호	172	X(30)	•	•		
	11	대고객환율	202	9(7)	•	•	소수점 2자리 (5,2)	
	12	출금거래금액	209	9(18)	•	•	소수점 3자리 (15,3)	
	13	입금거래금액	227	9(18)	•	•	소수점 3자리 (15,3)	
	14	거래후출금계좌잔액	245	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	15	거래후입금계좌잔액	263	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	16	예비	281	X(1719)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

※ **업무설명:** 이용기관의 2 개 계좌 간 원화대외화 또는 외화대원화 거래를 위한 전문 (앞에 언급한 거래유형 외 불가)

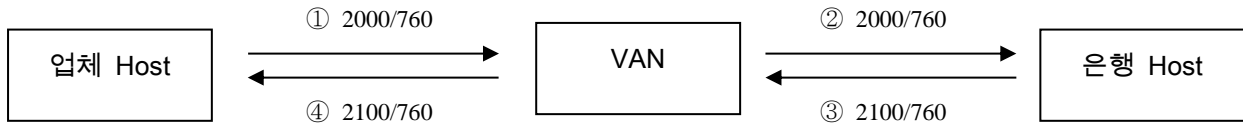
※ **환전 예약거래 주의사항**

- ① 예약거래 접수 전 영업점에 유선통화로 전문상의 내용을 합의 본 후 전문 발송
- ② 예약거래 취소의 경우 단순 오탈자에 의한 취소 후 재등록은 가능하나, 예약거래 자체를 취소해야 할 경우 영업점과 별도 협의 필요
- ③ 예약거래 취소는 접수된 건이 이미 처리 되었다면(통지전문 발송) 취소할 수 없음
- ④ 환율계산은 [외화 x 환율]로 계산. 일반적인 환율은 [외화 x 환율]로 계산하며 소수점 3 번째 자리 이후로 버림

※ 단, 100 단위 통화인 JPY/IDR/VMD/KHR 은 [외화 x 환율/100]으로 계산 (소수점 버림)

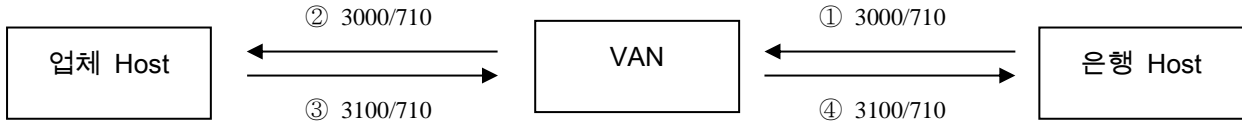
⑤ 일반적인 통화는 소수 둘째 자리 밑으로 버림. KRW 는 소수점 버림

4-2 환전 영업점 예약거래 취소(우리은행) - (2000/760, 2100/760)



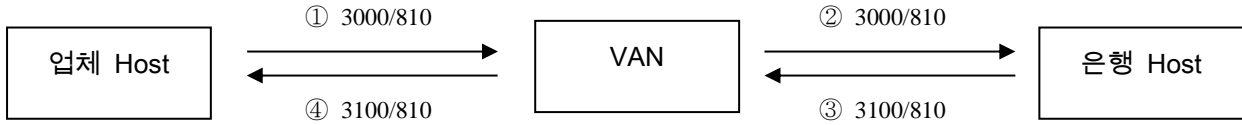
	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	원거래전문번호	100	9(6)	•	•	취소대상 환전 예약거래의 공통부 전문번호	
	2	거래구분	106	X(1)	•	•	1:영업점예약, 2:트레이딩예약	
	3	계약일자	107	X(10)	•	•	YYYY-MM-DD	
	4	결제일자	117	X(10)	•	•	YYYY-MM-DD	
	5	고객번호	127	X(9)	•	•		
	6	예약번호	136	9(4)	•	•	영업점 협의 예약번호 (트레이딩은 0000세팅)	
	7	거래유형	140	X(2)	•	•	02:원화대외화취소, 04:외화대원화취소	
	8	출금통화코드	142	X(3)	•	•		
	9	출금계좌번호	145	X(30)	•	•		
	10	입금통화코드	175	X(3)	•	•		
	11	입금계좌번호	178	X(30)	•	•		
	12	대고객환율	208	9(7)	•	•	소수점 2자리 (5,2)	
	13	출금거래금액	215	9(18)	•	•	소수점 3자리 (15,3)	
	14	입금거래금액	233	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	15	거래후출금계좌잔액	251	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	16	거래후입금계좌잔액	269	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	17	예비	287	X(1713)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

4-3 환전 예약거래 처리결과 통지(우리은행) – (3000/710, 3100/710)



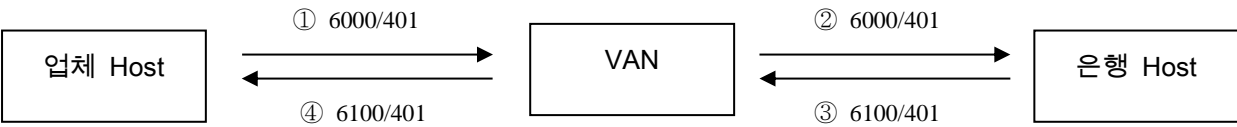
	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)		•		
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	처리구분	100	X(1)		•	1:정상, 2:취소	
	2	원거래전문번호	101	9(6)		•		
	3	거래구분	107	X(1)		•	1:영업점예약, 2:트레이딩예약	
	4	계약일자	108	X(10)		•	YYYY-MM-DD	
	5	결제일자	118	X(10)		•	YYYY-MM-DD	
	6	고객번호	128	X(9)		•		
	7	예약번호	137	9(4)		•	영업점 협의 예약번호 (트레이딩은 0000세팅)	
	8	거래유형	141	X(2)		•	01:원화대외화, 02:원화대외화취소 03:외화대원화, 04:외화대원화취소	
	9	출금통화코드	143	X(3)		•		
	10	출금계좌번호	146	X(30)		•		
	11	입금통화코드	176	X(3)		•		
	12	입금계좌번호	179	X(30)		•		
	13	대고객환율	209	9(7)		•	소수점 2자리 (5,2)	
	14	출금거래금액	216	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	15	입금거래금액	234	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	16	거래후출금계좌잔액	252	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	17	거래후입금계좌잔액	270	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	18	예비	288	X(1712)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

4-4 환전 예약거래 처리결과 통지 결번(우리은행) - (3000/810, 3100/810)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	재전송 대상 전문번호	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	재전송 대상 거래일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	처리구분	100	X(1)		•	1:정상, 2:취소	
	2	원거래전문번호	101	9(6)		•		
	3	거래구분	107	X(1)		•	1:영업점예약, 2:트레이딩예약	
	4	계약일자	108	X(10)		•	YYYY-MM-DD	
	5	결제일자	118	X(10)		•	YYYY-MM-DD	
	6	고객번호	128	X(9)		•		
	7	예약번호	137	9(4)		•	영업점 협의 예약번호 (트레이딩은 0000세팅)	
	8	거래유형	141	X(2)		•	01:원화대외화, 02:원화대외화취소 03:외화대원화, 04:외화대원화취소	
	9	출금통화코드	143	X(3)		•		
	10	출금계좌번호	146	X(30)		•		
	11	입금통화코드	176	X(3)		•		
	12	입금계좌번호	179	X(30)		•		
	13	대고객환율	209	9(7)		•	소수점 2자리 (5,2)	
	14	출금거래금액	216	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	15	입금거래금액	234	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	16	거래후출금계좌잔액	252	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	17	거래후입금계좌잔액	270	9(18)		•	소수점 3자리 (15,3)	
	18	예비	288	X(1712)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

5-1 국내 외화 당행 예금주명 조회 (6000/401, 6100/401) : 하나은행(081)만 사용가능

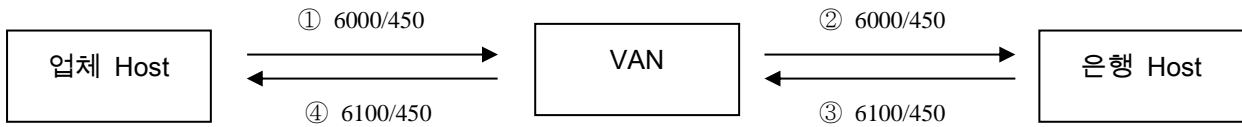


	NO	항목	위 치	길이	업 체	은 행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	▲	▲	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	●	○	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	●	○	핀뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	●	●		
	5	업무구분코드	28	X(3)	●	○		
	6	송신회수	31	9(1)	●	○		
	7	전문번호	32	9(6)	●	○	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	●	○	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	●	○	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		●		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	수취인 계좌번호	100	X(15)	●	○	외화계좌번호	
	2	주민(사업자)번호	115	X(13)	●	○	은행내부관리번호	
	3	수취인 정보(한글)	128	X(12)		●		
	4	수취인 은행코드	140	X(3)	●	○		
	5	거래통화	143	X(3)	●	○		
	6	예비	146	X(1854)				
2000 BYTES								

※ 하나은행 : 거래통화는 검증하지 않음

5-2 국내 외화 예금주명 조회 (6000/450, 6100/450)

※ 우리은행은 당행 예금주명 조회 시 수취인정보(한글)가 최대 12byte 만 리턴됨



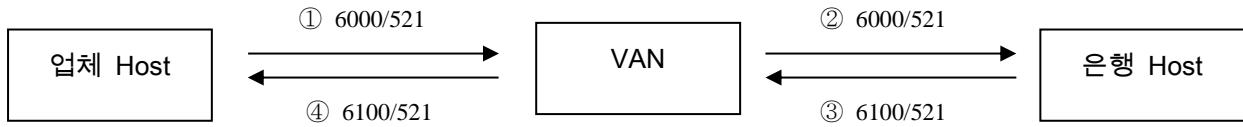
	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	주민(사업자)번호	100	X(13)	•			
	2	고객번호	113	X(10)	•		은행내부관리번호	
	3	송금인 영문명	123	X(35)	•			
	4	수취인 은행코드	158	X(3)	•			
	5	수취인 계좌번호	161	X(16)	•			
	6	거래통화	177	X(3)	•			
	7	거래금액	180	9(15)	•		정수 12, 소수점 이하 3 (12,3)	
	8	수취인정보(한글)	195	X(44)		•		
	9	수취인정보(영문)	239	X(42)		•		
	10	지급은행지점코드	281	X(7)		•		
	11	거래가능여부	288	X(1)		•		
	12	거주자/비거주자구분	289	X(2)		•	첫 번째:송금인거주구분 / 두 번째:수취인거주구분 1:거주자, 2:비거주자 우리은행 외화송금(2000/400)(송금구분 4:금결원) 시 거주자/비거주자 구분에 여기서 리턴받은 값 세팅	
	13	CMS 계좌여부	291	X(1)		•	외환은행만 사용 Y(CMS 계좌), N(CMS 계좌아님) 외환은행 당행 계좌에 한함	
	14	삼성화재영역	292	X(143)			외환은행 사용	
	15	예비	435	X(1565)				
2000 BYTES								

※ 하나은행은 생년월일 확인 안함 / 거래통화의 경우 외화계좌가 38로 끝나는 다통화계좌가 아닌 단일통화계좌는 통화코드를 체크하지 않음

예시) 하나은행 계좌가 단일통화이면서 실제 통화코드가 JPY 면, 요청 시 USD 로 보내도 답변전문이 USD 에 JPY 잔액이 리턴 됨

※ 산업은행 사용불가

5-3 환율정보거래 (6000/521, 6100/521)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	고시회차	100	9(3)	•			
	2	국가명	103	X(20)		•	해당환율의 국가명	
	3	통화코드	123	X(6)	•		ISO 코드 USD, JPY	
	4	조회일자	129	9(8)	•		YYYYMMDD	
	5	전신환매도율	137	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	6	전신환매입율	146	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	7	전신환 우대매도율	155	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	8	현찰매도율	164	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	9	현찰매입율	173	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	10	매매기준율	182	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	11	대미환산율	191	9(7)		•	소수점 4 자리 (3,4)	
	12	T/C 매도율	198	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	13	1 개월 환가료율	207	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)	
	14	3 개월 환가료율	216	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)	
	15	6 개월 환가료율	225	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)	
	16	한국은행 최초고시환율	234	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	17	일람출급율	243	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	18	전신환 우대매입율	252	9(9)		•	소수점 2 자리 (7,2)	
	19	LIBOR Rate 1 개월	261	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	
	20	LIBOR Rate 3 개월	270	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	
	21	LIBOR Rate 6 개월	279	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	
	22	년 환가료율	288	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	
	23	환가료율(9/10 일)	297	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	

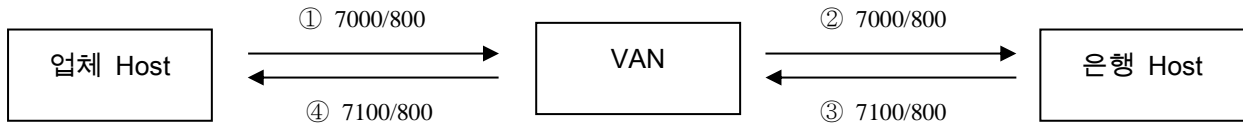
	24	환가료율(12 일)	306	9(9)		•	소수점 5 자리 (4,5)(SC 은행)	
	19	예비	315	X(1685)				
2000 BYTES								

※ 사용은행 별로 받을 수 있는 정보의 차이가 있음

※ **산업은행**

- 고시회차 001~099 까지 사용가능 (고시회차 100 이상 세팅해서 요청할 경우 당사검증에러 발생 : **SB50**)
- 개별부항목 13~ 18 항목은 정보가 수신되지 않음

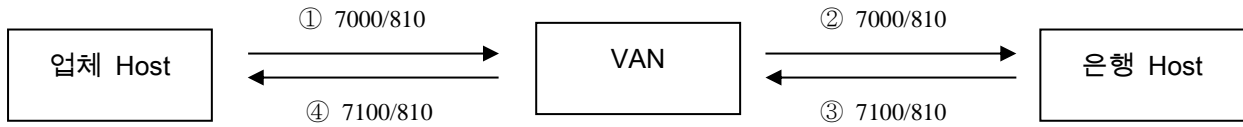
6-1 외화송금집계 (7000/800, 7100/800)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	●	●	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	●	●	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	●	●	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	●	●		
	5	업무구분코드	28	X(3)	●	●		
	6	송신회수	31	9(1)	●	●		
	7	전문번호	32	9(6)	●	●	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	●	●	집계요청일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	●	●	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		●		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	송금통화코드	100	X(3)	●		송금의뢰시 통화코드	
	2	송금의뢰건수	103	9(6)		●		
	3	송금의뢰금액	109	9(14)		●	소수점 3 자리 포함	
	4	송금의뢰정상처리건수	123	9(6)		●		
	5	송금의뢰정상처리금액	129	9(14)		●	소수점3자리 포함	
	6	송금의뢰불능처리건수	143	9(6)		●		
	7	송금의뢰불능처리금액	149	9(14)		●	소수점3자리 포함	
	8	송금의뢰취소요구건수	163	9(6)		●		
	9	송금의뢰취소요구금액	169	9(14)		●	소수점3자리 포함	
	10	송금의뢰취소정상건수	183	9(6)		●		
	11	송금의뢰취소정상금액	189	9(14)		●	소수점3자리 포함	
	12	송금의뢰취소불능건수	203	9(6)		●		
	13	송금의뢰취소불능금액	209	9(14)		●	소수점3자리 포함	
	14	송금결과통지건수	223	9(6)		●		
	15	수수료건수	229	9(6)		●		
	16	수수료금액	235	9(14)		●		
	17	예비	249	X(1751)				
2000 BYTES								

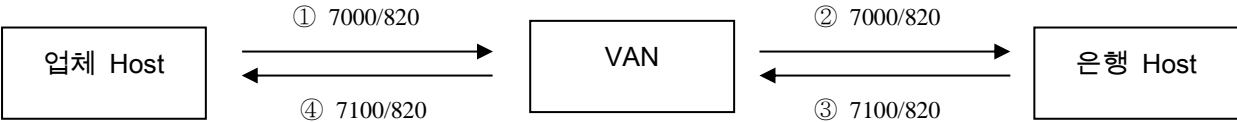
● 산업은행 사용불가

6-2 외화자동이체집계 (7000/810, 7100/810)



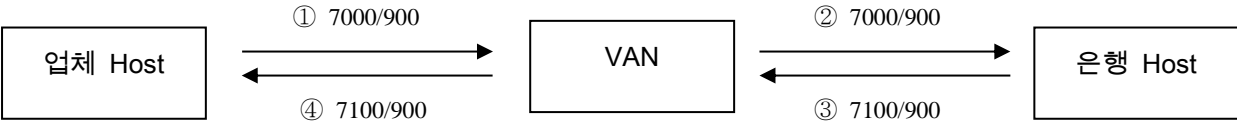
	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	집계요청일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	에러필드번호	100	X(4)		•	공통부의 응답코드가 TYPE 일 때 사용	
	2	조회구분	104	X(2)	•		01:계좌단위조회, 99:전체조회	
	3	조회대상통화	106	X(3)	•			
	4	조회대상일자	109	X(8)	•			
	5	조회대상계좌번호	117	X(15)	▲		조회구분이 01인 경우 사용	
	6	전체건수	132	X(7)		•		
	7	전체금액(정수부)	139	9(15)		•		
	8	전체금액(소수부)	154	9(3)		•		
	9	정상건수	157	9(7)		•		
	10	정상금액(정수부)	164	9(15)		•		
	11	정상금액(소수부)	179	9(3)		•		
	12	에러건수	182	9(7)		•		
	13	에러금액(정수부)	189	9(15)		•		
	14	에러금액(소수부)	204	9(3)		•		
	15	예비	207	X(1793)				
2000 BYTES								

6-3 외화당행송금집계 (7000/820, 7100/820) (외환은행)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	집계요청일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	송금통화코드	100	X(3)	•		송금의뢰시 통화코드	
	2	송금의뢰건수	103	9(6)		•		
	3	송금의뢰금액	109	9(14)		•	소수점 3 자리 포함	
	4	송금의뢰정상처리건수	123	9(6)		•		
	5	송금의뢰정상처리금액	129	9(14)		•	소수점3자리 포함	
	6	송금의뢰불능처리건수	143	9(6)		•		
	7	송금의뢰불능처리금액	149	9(14)		•	소수점3자리 포함	
	8	수수료건수	163	9(6)		•		
	9	수수료금액	169	9(14)		•		
	10	예비	183	X(1817)				
2000 BYTES								

6-4 외화예금 잔액조회 (7000/900, 7100/900)



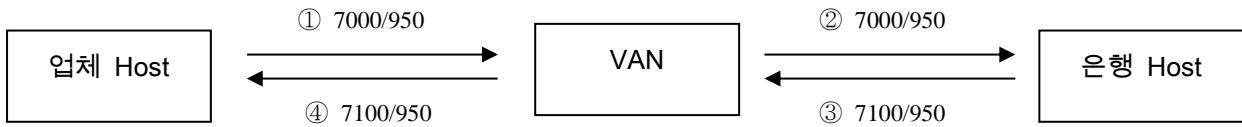
	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공 통 부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•		각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•		편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•			
	6	송신회수	31	9(1)	•			
	7	전문번호	32	9(6)	•		Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개 별 부	1	출금외화계좌번호	100	X(16)	•		은행에 사전에 등록된 계좌번호	
	2	출금외화계좌통화	116	X(3)		•	ISO CODE 예) USD, YEN	
	3	출금외화계좌잔액	119	9(15)		•	소수점 이하 3 자리포함 (12,3)	
	4	예비	134	X(1866)				
2000 BYTES								

※하나은행의 경우 외화계좌가 38로 끝나는 다통화계좌가 아닌 단일통화계좌는 통화코드를 체크하지 않음

예시) 하나은행 계좌가 단일통화이면서 실제 통화코드가 JPY 면, 요청 시 USD로 보내도 답변전문이 USD에 JPY잔액이 리턴 됨

6-5 국내 외화 송금/자동이체 처리결과 조회 (7000/950, 7100/950)

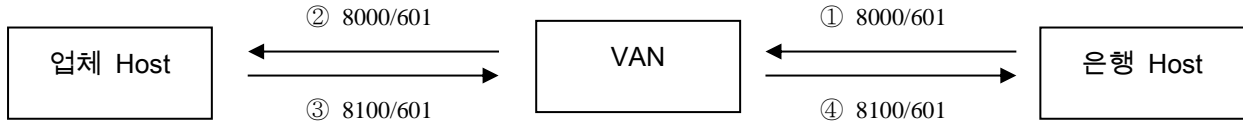
※ 우리은행은 해당 전문이 존재하지 않음 (우리은행 송금결과 조회는 결번조회 전문을 이용할 것)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공통부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•	•	각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•	•	편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•	•		
	6	송신회수	31	9(1)	•	•		
	7	전문번호	32	9(6)	•	•	Unique한 전문번호, 일별 채번 및 MAX 950,000번	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개별부	1	요청일자	100	X(8)	•		YYYYMMDD	
	2	원거래전문번호	108	X(6)	•		이체거래의 전문번호	
	3	출금계좌번호	114	X(15)		•		
	4	입금은행코드	129	X(3)		•		
	5	입금계좌번호	132	X(35)		•		
	6	송금통화	167	X(3)		•	ISO CODE 예)USD, JPY...	
	7	이체의뢰금액	170	9(15)		•		※1
	8	정상처리금액	185	9(15)		•		※1
	9	처리불능금액	200	9(15)		•		※1
	10	수수료	215	9(15)		•		
	11	이체시간	230	9(6)		•	은행처리시간	
	12	처리결과	236	X(4)		•	0000 or ERROR CODE	
	13	예비	240	X(1760)				
2000 BYTES								

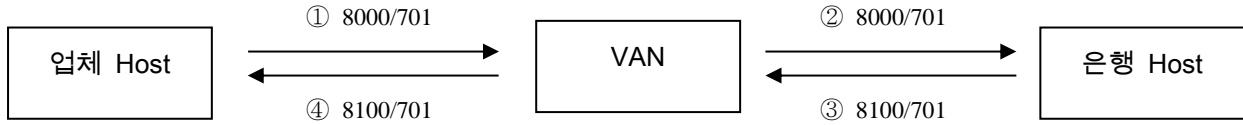
- ※1 하나은행
 - 외화송금의뢰(2000/400) 시 전문에서 1 달러를 1000 으로 표기하여 요청하는 것과 달리 7000/950 전문은 1 로 리턴 됨
 - 소수점의 경우 소수점 문자가 포함된 값으로 리턴 됨 (ex 5.5)
- 산업은행
 - 수수료금액은 리턴되지 않음

7-1 외화거래 명세통지 (8000/601, 8100/601)



	NO	항목	위치	길이	은행	업체	구성요소 설명	비고
공통부	1	식별코드	0	X(9)	●	●	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	●		각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	●		편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	●	●		
	5	업무구분코드	28	X(3)	●			
	6	송신회수	31	9(1)	●			
	7	전문번호	32	9(6)	●		Unique한 전문번호	
	8	전송일자	38	9(8)	●	●	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	●	●	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		●		
	11	예비영역	56	X(44)	●	●		
개별부	1	외화계좌번호	100	X(16)	●			
	2	입/출금/취소 구분	116	X(2)	●		11 :입금, 21 :출금, 31 :입금취소 41 :출금취소, 99 :기타	
	3	거래일자	118	9(8)	●		YYYYMMDD	
	4	거래시간	126	9(6)	●		HHMMSS	
	5	거래일련번호	132	9(5)	●			
	6	거래통화	137	X(3)	●		ISO CODE 예) USD,YEN	
	8	거래후 잔액	155	9(15)	●		소수점이하 3자리 포함(12,3)	
	9	적요	170	X(14)	●			
	10	취소 거래일자	184	9(8)	▲		취소시에만 SETTING	
	11	취소시 원거래번호	192	9(6)	▲		취소시에만 SETTING	
	12	은행코드	198	9(3)	▲			
	13	거래점코드	201	9(3)	▲			
	14	거래점명	204	X(10)	▲			
	15	적요2	214	X(24)	▲			
	16	거래점 GIRO코드	238	X(7)	●			
	17	거래구분	245	X(2)	●		※별첨 확인	
	18	거래후 잔액부호	247	X(1)	●		SIGN 부호(+,-)	
	19	입/출금자 성명	248	X(12)	●			
	20	예비	260	X(1740)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

7-2 외화거래 명세결번 (8000/701, 8100/701)



	NO	항목	위치	길이	업체	은행	구성요소 설명	비고
공통부	1	식별코드	0	X(9)	•	•	수신자의 TRANSACTION CODE	
	2	업체번호	9	X(12)	•		각 개설은행에서 부여한 업체번호	
	3	은행코드	21	9(3)	•		편뱅킹 계약된 개설은행	
	4	전문구분코드	24	X(4)	•	•		
	5	업무구분코드	28	X(3)	•			
	6	송신회수	31	9(1)	•			
	7	전문번호	32	9(6)	•		결번된 전문번호	
	8	전송일자	38	9(8)	•	•	전문전송 일자(YYYYMMDD)	
	9	전송시간	46	9(6)	•	•	전문전송 시간(hhmmss)	
	10	응답코드	52	X(4)		•		
	11	예비영역	56	X(44)				
개별부	1	외화계좌번호	100	X(16)		•		
	2	입/출금/취소 구분	116	X(2)		•	11 :입금, 21 :출금, 31 :입금취소 41 :출금취소, 99 :기타	
	3	거래일자	118	9(8)	•	•	YYYYMMDD	
	4	거래시간	126	9(6)		•	HHMMSS	
	5	거래일련번호	132	9(5)		•		
	6	거래통화	137	X(3)		•	ISO CODE 예) USD,YEN	
	7	거래금액	140	9(15)		•	소수점이하 3자리 포함(12,3)	
	8	거래후 잔액	155	9(15)		•	소수점이하 3자리 포함(12,3)	
	9	적요	170	X(14)		•		
	10	취소 거래일자	184	9(8)		▲	취소시에만 SETTING	
	11	취소시 원거래번호	192	9(6)		▲	취소시에만 SETTING	
	12	은행코드	198	9(3)		▲		
	13	거래점코드	201	9(3)		▲		
	14	거래점명	204	X(10)		▲		
	15	적요2	214	X(24)		▲		
	16	거래점 GIRO코드	238	X(7)		•		
	17	거래구분	245	X(2)		•	※별첨 확인	
	18	거래후 잔액부호	247	X(1)		•	SIGN 부호(+,-)	
	19	입/출금자 성명	248	X(12)		•		
	20	예비	260	X(1740)				
TOTAL LENGTH			2000 BYTES					

7. 기타 관련코드

1) 외국통화코드 및 국가명(통화명)

통화코드	국가구분		통화코드	국가구분	
	국가명	통화명		국가명	통화명
USD	미국	달러	SAR	사우디	리알
JPY	일본	엔화(100 단위)	KWD	쿠웨이트	디나르
EUR	유럽연합	유로	BHD	바레인	디나르
GBP	영국	파운드	AED	U.A.E	디히람
CAD	캐나다	달러	SGD	싱가폴	달러
CHF	스위스	프랑	MYR	말레이시아	링기트
HKD	홍콩	달러	NZD	뉴질랜드	달러
SEK	스웨덴	크로네	CNY	중국	위안
AUD	호주	달러	THB	태국	바트
DKK	덴마크	크로네	TWD	대만	달러
NOK	노르웨이	크로네	IDR	인도네시아	루피아(100 단위)

주) JPY(일본 엔화), IDR(인도네시아 루피아) 등은 100 단위임.

2) 명세통지 거래구분코드표

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

3) 외화송금거래 참고사항 (농협)

- 1. 미불화(USD) 해외송금 시 **해외은행수수료 부담자**를 송금인 부담으로 할 경우 송금시점에 미화16불을 결제은행수수료로 선취합니다.
(원화계좌에서 인출 시 적용환율: 전신환매도율)
- 2. **가격조건**은
FOB, CFR(C&F), CIF, C&I, EXW, FAS, FCA, CPT, CIP, DES, DEQ, DAF, DDP, DDU, XXX(기타)
- 3. **수입신고서번호** 구성체계
관세사번호(5자리) - 신고년도(2자리) 일련번호(6자리) CHECK DIGIT(1자리) 수입신고서 번호가 없는 경우 계약서 번호 입력
- 4. **수입용도**
정부용(G), 내수용(N), 수출용원자재(E), 가공무역용(B), 군납용원자재(A), 기타외화획득용(S)
특수거래(연계무역,제3국 도착수입)(X), 중계무역용(R), 임대차방식(L), 수탁가공무역용(T) 대북반입용(P), 기타(9)
- 5. **적성국가** (미국계은행을 경유하는 경우 수취인이 자금을 수취할 수 없음으로 주의를 요함)
북한, 미얀마, 아프카니스탄, 이란, 이라크, 시리아, 유고슬라비아, 쿠바, 수단, 리비아, 앙골라(이상 11개국).

6. **복기부호** 산출방식

고객번호: A, 외화금액: B,

출금계좌번호: C

출금계좌번호가 원화계좌: 000-00-00000-0 (왼쪽부터 9 BYTE : 숫자 9자리)

외화계좌번호: 000-XXX-000000-0 (왼쪽부터 9 BYTE : 숫자 9자리)

전문전송일자: D = Y+Y+Y+Y+M+M+D+D

복기부호: $(A + B + C) / D = nnNNNN.rrrrr$

---- 정수부분 4자리 숫자: 산출복기부호

7. **경유은행지정**: 특별히 지정하고자 하는 경우 사용하며 송금기간 및 비용과 관계 있음.

8. **국가코드 및 지급사유 코드**는 영업점 담당자 앞 요청바랍니다.