

A.1.1.2 시스템 데이터 영역(다이렉트 액세스 방식)

시스템 데이터 영역의 각 어드레스에 저장되는 데이터의 내용을 나타냅니다.

1어드레스가 16비트 길이인 접속기기(PLC 등)와 통신하는 경우

MEMO

- 아래 표의 「워드 어드레스」 항목에는 접속기기에 시스템 데이터 영역을 할당하는 경우에 지정된 시작 어드레스에서 가산되는 영역을 나타냅니다. (표시기의 모든 LS0000~LS0019 항목을 선택하는 경우)
- LS0000~0007은 표시기→PLC의 쓰기 전용 영역, LS0008~0019는 읽기 전용 영역입니다.
- 화면을 소거하고자 하는 경우, LS0014(제어)의 비트 0(백라이트 OFF 비트)가 아니라 LS0009(화면 표시의 ON/OFF)를 사용하십시오.
- IPC 시리즈 또는 SP5000 시리즈 오픈 박스(SP-5B40)를 사용하는 경우, 백라이트 OFF나 화면 표시의 ON/OFF 기능은 사용할 수 없습니다.

표시기 내부 어드레스	워드 어드레스	내용	비트	상세	H 시스템 변수
LS0000	+0	현재 화면	-	1 ~ 9999(BIN) 1 ~ 7999(BCD)	#H_CurrentScreenNo
LS0001	+1	에러 상태	0 ~ 1	미사용	-
			2	미사용	
			3	GP-4100 시리즈 시만 백업 데이터 에러	
			4	화면 기억 메모리 썸체 크	
			5	SIO 프레이밍	
			6	SIO 패리티	
			7	SIO 오버 런	
			8	미사용	
			9	백업 전지 교환 시기※8	
			10	미사용	
			11	백업 전지 수명 종료	
			12 ~ 15	PLC통신 이상	
LS0002	+2	시계 「년」의 현재값	-	미사용	#H_CurrentYear
LS0003	+3	시계 「월」의 현재값	-	서기 하위 2자리(BCD2 자리)	#H_CurrentMonth
LS0004	+4	시계 「일」의 현재값	-	01~12월(BCD2자리)	#H_CurrentDay
				01~31일(BCD2자리)	

LS0005	+5	시계 「시분」의 현재값	-	00~23시, 00~59분(BCD4 자리)	시 : #H_CurrentHour 분 : #H_CurrentMinute
LS0006	+6	상태	0 ~ 1	예약	-
			2	프린트 중	#H_Status_Print
			3	데이터 표시 파트 설정 값 쓰기	-
			4 ~ 6	Reserved	-
			7	시리얼 멀티 링크 시 다른 표시기가 PLC 전 유	#H_Status_PLCmonopoly
			8	데이터 표시 파트 입력 에러	-
			9	비디오 ON/OFF 0 : ON, 1 : OFF	#H_Status_DispOnOff
			10	백라이트 손상 검출	-
			11 ~ 15	Reserved	-
LS0007	+7	Reserved	-	Reserved	-
LS0008	+8	전환 화면 번호 ※1 ※2	-	1 ~ 9999(BIN) 1 ~ 7999(BCD)	#H_ChangeScreenNo
LS0009	+9	화면 표시의 ON/OFF	-	FFFFh로 화면 표시를 OFF 0h으로 화면 표시	-
LS0010	+10	시계 「년」의 설정값 ※3 ※7	-	서기 하위 2자리(BCD2 자리)(비트15는 시계 데 이터 수정용 플래그)	-
LS0011	+11	시계 「월」의 설정값 ※3	-	01~12월(BCD2자리)	-
LS0012	+12	시계 「일」의 설정값 ※3	-	01~31일(BCD2자리)	-
LS0013	+13	시계 「시분」 의 설정값 ※3	-	00~23시, 00~59분(BCD4 자리)	-
LS0014	+14	제어	0	백라이트 OFF	-
			1	부저 ON *4 *5 *6	#H_Control_Buzzer
			2	프린트 시작	#H_Control_HardcopyPrint
			3	Reserved	-
			4	부저 출력 허가 ※4	#H_Control_BuzzerEnable
			5	AUX 출력 허가 ※5	-
			6	Reserved	-
			7	시리얼 멀티 링크 접속 시 PLC 전유	#H_Control_PLCmonopoly
			8 ~ 10	Reserved	-
			11	인쇄 정지	#H_Control_PrintCancel

			12 ~ 15	Reserved	-
LS0015	+15	Reserved	-	Reserved	-
LS0016	+16	윈도우 제어	0	윈도우 표시 0 : OFF, 1 : ON	#H_GlobalWindowControl
			1	윈도우의 중첩하여 순서 교체 0 : 가능, 1 : 불가능	
			2 ~ 15	Reserved	#H_GlobalWindowNo
LS0017	+17	윈도우 번호	-	간접 지정으로 선택된 글로벌 윈도우 등록 번호 1~2000(BIN/BCD)	
LS0018	+18	윈도우 표시 위치 (X 좌표)	-	간접 지정으로 선택된 글로벌 윈도우 왼쪽 위 모서리의 표시 위치 (BIN/BCD)	#H_GlobalWindowPosX
LS0019	+19	윈도우 표시 위치 (Y 좌표)	-		#H_GlobalWindowPosY

- ※1 표시기와 접속기기 모두에서 화면을 전환하고자 하는 경우, 시스템 설정[본체 설정]-[표시 설정] 탭에서 [접속기기에 반영]을 설정하십시오.
설정하지 않은 경우, LS0008로 전환된 화면 번호는 접속기기에 할당된 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스에는 반영되지 않습니다.
- ※2 접속기기에 할당된 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스의 최상위 비트(강제 화면 전환 비트)가 ON 되어 있는 동안에는 터치에 의한 화면 전환은 실행할 수 없습니다. 다만 시스템 변수 「#H_ChangeScreenNo」에 의한 화면 전환은 동작합니다.
- ※3 IPC 시리즈 또는 SP5000 시리즈 오픈 박스(SP-5B40)를 사용하는 경우, 「년/월/일/시분」을 설정하면 WinGP와 함께 본체의 시계도 업데이트됩니다.
- ※4 사용하려면 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [터치 부저 사운드]에 체크 표시를 하십시오.
- ※5 사용하려면 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [외부 부저 단자로 출력]에 체크 표시를 하십시오.
- ※6 LS0014의 비트 4(부저 출력 허가) 또는 비트 5(AUX 출력 허가)로 조합하여 사용합니다.
- ※7 접속기기측 년 데이터의 최상위 비트가 OFF 되고 나서, 표시기의 전원을 투입하십시오.
접속기기측 년 데이터의 최상위 비트가 ON 되어 있는 상태에서 표시기의 전원을 투입하면, 기동 시 시계 데이터가 업데이트됩니다.
- ※8 교환식 전지가 내장되어 있는 표시기 시만 사용합니다.

1 어드레스가 8비트 길이인 접속기기(PLC 등)와 통신하는 경우

MEMO

- 아래 표의 「워드 어드레스」 항목에는 접속기기에 시스템 데이터 영역을 할당하는 경우에 지정된 시작 어드레스에서 가산되는 영역을 나타냅니다. (표시기의 모든 LS0000~LS0019 항목을 선택하는 경우)
- LS0000~0007은 표시기→PLC의 쓰기 전용 영역, LS0008~0019는 읽기 전용 영역입니다.
- 각 내용이 가리키는 바이트 어드레스의 상하 관계는 PLC에 따라 다릅니다.
- 화면을 소거하고자 하는 경우, LS0014(제어)의 비트 0(백라이트 OFF 비트)가 아니라 LS0009(화면 표시의 ON/OFF)를 사용하십시오.
- IPC 시리즈 또는 SP5000 시리즈 오픈 박스(SP-5B40)를 사용하는 경우, 백라이트 OFF나 화면

표시의 ON/OFF 기능은 사용할 수 없습니다.

표시기 내부 어 드레스	바이트		내용	자 리	비 트	상세	H 시스템 변수	
	10 진수	8진 수						
LS0000	+0 +1	+0 +1	현재 화면		-	1 ~ 9999(BIN) 1 ~ 7999(BCD)	#H_CurrentScreenNo	
LS0001	+2	+2	에러 상태	하 위	0 ~ 2	미사용	-	
					3	화면 기억 메모리 썸 체크		
					4	SIO 프레임		
					5	SIO 패리티		
					6	SIO 오버 런		
					7	미사용		
	+3	+3		상 위	0	백업 전지 교환 시기※8		
					1	미사용		
					2	백업 전지 수명 종료		
					3	PLC통신 이상		
						4 ~ 7		미사용
	LS0002	+4 +5		+4 +5	시계 「년」의 현재값			-
LS0003	+6 +7	+6 +7	시계 「월」의 현재값		-	01~12월(BCD2자리)	#H_CurrentMonth	
LS0004	+8 +9	+10 +11	시계 「일」의 현재값		-	01~31일(BCD2자리)	#H_CurrentDay	
LS0005	+10 +11	+12 +13	시계 「시분」의 현재값		-	00~23시, 00~59분 (BCD4자리)	시 : #H_CurrentHour 분 : #H_CurrentMinute	
LS0006	+12	+14	상태	하 위	0 ~ 1	Reserved	-	
					2	프린트 중	#H_Status_Print	
					3	데이터 표시 파트 설정값 쓰기	-	
					4 ~ 6	Reserved	-	
						시리얼 멀티 링크 시 다른 표		

				7	시기가 PLC 전유	#H_Status_PLCmonopoly
				0	데이터 표시 파트 입력 에러	-
				1	비디오 ON/OFF 0 : ON, 1 : OFF	#H_Status_DispOnOff
				2	백라이트 손상 검출	-
				3 ~ 7	Reserved	-
LS0007	+14 +15	+16 +17	Reserved	-	Reserved	-
LS0008	+16 +17	+20 +21	전환 화면 번호※1 ※2	-	1 ~ 9999(BIN) 1 ~ 7999(BCD)	#H_ChangeScreenNo
LS0009	+18 +19	+22 +23	화면 표시 의 ON/OFF	-	FFFFh로 화면 표시 OFF 0h으로 화면 표시	-
LS0010	+20 +21	+24 +25	시계 「년」의 설정값※3 ※7	-	서기 하위 2자리 (BCD 2자리) (비트15는 시계 데이터 수정용 플래그)	-
LS0011	+22 +23	+26 +27	시계 「월」의 설정값※3	-	01~12월(BCD2자리)	-
LS0012	+24 +25	+30 +31	시계 「일」의 설정값※3	-	01~31일(BCD2자리)	-
LS0013	+26 +27	+32 +33	시계 「시 분」의 설 정값※3	-	00~23시, 00~59분 (BCD4자리)	-
LS0014						
				0	백라이트 OFF	-
				1	부저※4 ※5 ※6	#H_Control_Buzzer
				2	프린트 시작	#H_Control_HardcopyPrint
				3	Reserved	-
				4	부저 출력 허가※4	#H_Control_BuzzerEnable
				5	AUX 출력 허가※5	-
				6	Reserved	-
				7	시리얼 멀티 링크 접속 시 PLC 전유	#H_Control_PLCmonopoly
				0 ~ 2	Reserved	-
				3	인쇄 정지	#H_Control_PrintCancel
				4 ~ 7	Reserved	-

LS0015	+30 +31	+36 +37	Reserved	-	Reserved	-
LS0016	+32 +40		원도우 제어	하위	0 원도우 표시 0 : OFF, 1 : ON	#H_GlobalWindowControl
				1	원도우를 중첩 순서 변경 0 : 가능, 1 : 불가능	
				2 ~ 7	Reserved	
	+33 +41			상위	0 ~ 7 Reserved	
LS0017	+34 +35	+42 +43	원도우 번호	-	간접 지정으로 선택된 글로벌 원도우 등록 번호 1 ~ 2000(BIN/BCD)	#H_GlobalWindowNo
LS0018	+36 +37	+44 +45	원도우 표시 위치(X 좌표)	-	간접 지정으로 선택된 글로벌 원도우 왼쪽 위 모서리의 표시	#H_GlobalWindowPosX
LS0019	+38 +39	+46 +47	원도우 표시 위치(Y 좌표)	-	위치 (BIN/BCD)	#H_GlobalWindowPosY

- ※1 표시기와 접속기기 모두에서 화면을 전환하고자 하는 경우, 시스템 설정[본체 설정]-[표시 설정] 탭에서 [접속기기에 반영]을 설정하십시오.
설정하지 않은 경우, LS0008로 전환된 화면 번호는 접속기기에 할당된 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스에 반영되지 않습니다.
- ※2 접속기기에 할당된 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스의 최상위 비트(강제 화면 전환 비트)가 ON 되어 있는 동안에는 터치에 의한 화면 전환은 실행할 수 없습니다. 다만 시스템 변수 「#H_ChangeScreenNo」에 의한 화면 전환은 동작합니다.
- ※3 IPC 시리즈 또는 SP5000 시리즈 오픈 박스(SP-5B40)를 사용하는 경우, 「년/월/일/시분」을 설정하면 WinGP와 함께 본체의 시계도 업데이트됩니다.
- ※4 사용하려면 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [터치 부저 사운드]에 체크 표시를 하십시오.
- ※5 사용하려면 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [외부 부저 단자로 출력]에 체크 표시를 하십시오.
- ※6 LS0014의 비트 4(부저 출력 허가) 또는 비트 5(AUX 출력 허가)로 조합하여 사용합니다.
- ※7 접속기기측 년 데이터의 최상위 비트가 OFF 되고 나서, 표시기의 전원을 투입하십시오.
접속기기측 년 데이터의 최상위 비트가 ON 되어 있는 상태에서 표시기의 전원을 투입하면, 기동 시 시계 데이터가 업데이트됩니다.
- ※8 교환식 전지가 내장되어 있는 표시기 시만 사용합니다.

각 어드레스의 상세 - 시스템 데이터 영역

이하는 1 어드레스가 16비트 길이의 접속기기(PLC 등)와 통신하는 경우를 예로 설명합니다.

● 현재 화면

현재 표시기가 표시하고 있는 화면의 번호가 저장됩니다.

● 에러 상태

표시기의 에러 발생 시 대응하는 비트가 ON 됩니다. 한 번 ON된 비트는 전원을 OFF하고 나서 다시 ON하거나 오프라인 모드에서 다시 운전 모드로 변경될 때까지 유지됩니다.

비트	비트	내용	상세
----	----	----	----

(16비트 길이)	(8비트 길이)		
0 ~ 2	0 ~ 2	미사용	
3	3	화면 기억 메모리 썸 체크	프로젝트 파일에 이상이 있습니다. 다시 전송하십시오.
4	4	SIO 프레이밍	
5	5	SIO 패리티	
6	6	SIO 오버 런	
7	7	미사용	
8	0	백업 전지 교환 시기	교환식 전지가 내장되어 있는 표시기에서, 백업 전지의 교환 시기가 되면 ON 됩니다.
9	1	미사용	
10	2	백업 전지 수명 종료	백업 전지의 수명이 다하면 ON 됩니다.
11	3	PLC통신 이상	비트4~6의 원인, 기타 이유에 의한 접속기기(PLC 등)와의 통신 이상
12 ~ 15	4 ~ 7	미사용	

- 시계 데이터 현재값

모두 BCD로 저장됩니다. [년]은 서기 하위 2자리, [월]은 01~12월의 2자리, [일]은 01~31일의 2자리, [시분]은 00~23시의 2자리와 00~59분의 2자리로 모두 4자리입니다.

MEMO

- 요일의 현재값은 LS9310에 저장됩니다.

 [A.1.1.4 LS9000 영역\(다이렉트 액세스 방식\)](#)

- 상태

필요 비트만을 비트 단위로 모니터하십시오. 예약 비트는 표시기의 시스템에서 사용하는 경우가 있으므로 ON/OFF 하지 마십시오.

비트 (16비트 길이)	비트 (8비트 길이)	내용	상세
0 ~ 1	0 ~ 1	Reserved	-
2	2	프린트 중	인쇄 중에 비트가 ON됩니다. 이 비트의 ON에 오프라인 모드로 전환하면, 출력이 흐트러지는 경우가 있습니다.
3	3	설정값 쓰기	데이터 표시 파트(설정값 입력)에 의한 쓰기가 발생할 때 마다 비트가 반전됩니다.
4 ~ 6	4 ~ 6	Reserved	-
7	7	시리얼 멀티 링크 시 다른 표시기가 PLC 전유	시리얼 멀티 링크 접속 시 다른 표시기가 PLC를 전유하면 ON 합니다.
8	0	데이터 표시 파트	현재 입력 중인 데이터 표시 파트에 알람이

		입력 에러	설정되어 있는 경우, 알람 영역을 벗어난 값을 입력하면 비트가 ON됩니다. 알람 영역 내의 값을 입력하거나 화면이 바뀌면 OFF됩니다.
9	1	비디오 ON/OFF (0:ON, 1:OFF)	표시기 화면의 ON/OFF를 접속기기(PLC 등)에서 검출할 수 있습니다. 이 비트는 다음과 같은 경우에 변경됩니다. (1) 시스템 데이터 영역의 표시 ON/OFF에 FFFFh를 쓰기하여 표시를 OFF한 경우 (2) 대기 시간이 경과하여 자동으로 표시가 OFF 되었을 때 (3) 표시 OFF 시부터 화면을 전환하거나 터치 등으로 표시가 ON 되었을 때 MEMO ○ LS0014 「제어」의 비트0(백라이트OFF)에서는 이 비트는 변경되지 않습니다.
10	2	백라이트 손상 검출	백라이트 OFF를 검출하는 위치의 비트가 ON됩니다. MEMO ○ 백라이트 손상 검출 기능을 지원하는 기종에 대해서는 다음을 참조하십시오.  1.5 기종별 지원 기능 리스트
11 ~ 15	3 ~ 7	Reserved	-

● 변환 화면 번호

변경하고자 하는 화면 번호를 설정합니다. 시스템 설정[본체 설정]-[표시 설정] 탭의 [표시 화면 번호 데이터 종류]에 따라 설정 범위가 다릅니다.

데이터 종류가 [Bin] : 1~9999 1 ~ 9999

데이터 종류가 [BCD] : 1~7999 1 ~ 7999

표시기와 접속기기 모두에서 화면을 전환하고자 하는 경우, 시스템 설정[본체 설정]-[기본 설정] 탭의 [접속기기에 반영]을 설정하십시오. [접속기기에 반영]을 설정하지 않은 경우, LS0008로 전환된 화면 번호는 접속기기에 할당한 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스에는 반영되지 않으므로 접속기기측에서 화면을 전환할 수 없는 경우가 있습니다. (변환 전 화면으로 되돌릴 수 없는 등)

[접속기기에 반영]을 설정하지 않은 경우에는 화면 전환 후에 먼저 전환 화면 번호를 0 클리어하도록 설계하십시오.

접속기기측에서 화면을 전환할 수 없을 때, 강제로 전환하는 방법도 있습니다.

접속기기에 할당한 시스템 데이터 영역[전환 화면 번호]의 어드레스의 최상위 비트(강제 화면 전환 비트)를 ON 하고, 다른 비트로 전환하고자 하는 화면 번호를 설정합니다 (즉, 어드레스로 전환하고자 하는 화면 번호에 8000(h)을 더한 값을 입력합니다. 강제 화면 전환 비트가 ON 되어 있는 동안에는 터치에 의한 화면 전환은 실행할 수 없습니다. 다만 시스템 변수 「#H_ChangeScreenNo」에 의한 화면 전환은 동작합니다.

MEMO

- 접속기기의 [전환 화면 번호]의 어드레스로 화면 번호를 변경하였을 때는 [접속기기에 반영]의 설정에 관계없이 LS0008에 반영됩니다.

● 화면 표시의 ON/OFF

「0h」 시는 화면이 표시되고, 「FFFFh」 시는 표시 화면이 사라집니다. 이외의 값일 때는 예약이 됩니다. 화면 표시가 사라지면(「FFFFh」가 되면), 화면 소거 후 1번째 터치 입력은 화면 표시 ON의 동작이 됩니다.

MEMO

- SP5000 시리즈 또는 GP4000 시리즈(GP-4100 시리즈 제외)에서는 화면 표시가 사라지면(「FFFFh」가 되면), 표시기의 상태 LED가 서서히 점등합니다.
- SP5000 시리즈 또는 GP4000 시리즈(GP-4100 시리즈 제외)에서 로직 프로그램이 정지하면, 「0h」이 저장됩니다.

● 시계 데이터 설정값

모두 BCD로 설정합니다. [년]은 서기 하위 2자리, [월]은 01~12월의 2자리, [일]은 01~31일의 2자리, [시분]은 00~23시의 2자리와 00~59분의 2자리로 모두 4자리입니다. 설정된 시계 데이터는 데이터 수정용 플래그(LS0010의 15번째 비트)를 OFF에서 ON 또는 ON에서 OFF로 전환하면 변경할 수 있습니다.

설정 예 <05년10월19일21시57분>

1. 현재의 워드 어드레스 「+10」의 데이터가 「0000」으로 된 경우
「월」→워드 어드레스 「+11」에 「0010」을 쓴다
「일」→워드 어드레스 「+12」에 「0019」를 쓴다
「시분」→워드 어드레스 「+13」에 「2157」을 쓴다
2. 워드 어드레스 「+10」에 「8005」를 쓰면, 「+10」의 비트 15가 ON되어 시계 데이터를 변경할 수 있습니다. 「8005」는 「8000」에서 비트 15를 ON하여 「05」에서 「년」을 설정합니다. (워드 어드레스 「+10」의 비트 15가 이미 ON되어 있는 경우, 「0005」를 쓰십시오. 비트 15가 OFF되어 시계 데이터를 변경할 수 있습니다.)

● 제어

중요

- 이 어드레스는 반드시 비트 단위로 쓰십시오. 워드 데이터로 쓰면 값이 변경되는 경우가 있습니다.
- 예약 비트는 표시기의 시스템에서 유지보수 등에 사용하고 있는 경우가 있으므로 반드시 OFF하십시오.

비트 (16비트 길이)	비트 (8비트 길이)	내용	상세
0	0	백라이트 OFF	ON 시에 백라이트가 소등하며, OFF 시에 점등합니다. (LCD는 점등한채로 화면에 배치되어 있는 스위치 등의 파트도 동작하는 상태입니다) MEMO ○ 일반적으로 화면을 소거하고자 하는 경우, 워드 어드레스 「+9」(화면 표시의 ON/OFF)를 사용하십시오. ○ SP5000 시리즈 또는 GP4000 시리즈

			(GP-4100 시리즈, GP-4201TM, GP-4301TM 제외)에서는 백라이트를 소등하면(비트를 ON 하면), 표시기의 상태 LED가 서서히 점등합니다. ○ SP5000 시리즈 또는 GP4000 시리즈 (GP-4100 시리즈 제외)에서 로직 프로그램이 정지한 경우, 비트가 OFF 됩니다.
1	1	부저※1	0:미출력, 1 : 출력 「비트 4」(부저 출력 허가) 또는 「비트 5」(AUX 출력 허가)와 조합하여 부저를 제어합니다. MEMO ○ SP5000 시리즈에서 비트1(부저)을 AUX 출력하려면, 시스템 설정[본체 설정]-[조작 설정]-[외부 부저 단자로 출력]에서 「터치 부저 사운드」를 선택하십시오.
2	2	프린트 시작	0 : 미출력, 1 : 출력 ON되면 화면의 하드카피를 시작합니다. MEMO ○ 상태 「비트 2」(프린트 중)가 ON 되면, 수동으로 OFF로 되돌려 주십시오.
3	3	Reserved	0 고정
4	4	부저 출력 허가※1	0 : 출력 가능, 1 : 출력 불가능 표시기의 부저 출력을 허가합니다. 이 비트가 OFF 상태에서 「비트 1」(부저)이 ON 되어 있는 동안 표시기에서 부저가 울립니다. MEMO ○ 표시기의 내부 부저를 출력하는 경우, 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [터치 부저 사운드]에 체크 표시를 하십시오. ○ 터치 조작 시 울리는 부저는 설정 위치가 다릅니다.  5.4.3 시스템 설정[본체 설정] - [조작 설정]의 설정 가이드
5	5	AUX 출력 허가※1	0 : 출력 가능, 1 : 출력 불가능 AUX 출력을 허가합니다. 이 비트가 OFF 되어 있는 상태에서 「비트 1」(부저)이 ON 되어 있는 동안 표시기에 접속한 외부 부저에서 소리가 울립니다. MEMO ○ AUX 출력하는 경우, 시스템 설정[본체 설정]의 [조작 설정] 탭에서 [외부 부저 단자로 출력]에 체크 표시를 하십시오. ○ 터치 조작 시 울리는 부저는 설정 위치가

			다음니다.  5.4.3 시스템 설정[본체 설정] - [조작 설정]의 설정 가이드
6	6	Reserved	0 : 고정
7	7	시리얼 멀티 링크 접속 시 PLC 전 유	시리얼 멀티 링크 접속 시 PLC를 전유하면 ON 합니다.
8 ~ 10	0 ~ 2	Reserved	0 : 고정
11	3	인쇄 정지	0 : 출력, 1 : 미출력 ON되면 현재 인쇄 중인 모든 인쇄 기능을 중지합니다. MEMO ○ 인쇄 정지 후 상태 「비트 2」(프린트 중)이 OFF 되면, 수동으로 OFF로 되돌려 주십시오. ○ 인쇄 정지 비트가 ON해도, 이미 프린터 메모리에 보내진 데이터는 인쇄됩니다.
12 ~ 15	4 ~ 7	Reserved	0 : 고정

※1 부저를 제어하기 위한 설정의 조합은 다음과 같습니다.

시스템 설정[본체 설정]-[조작 설정]의 [터치 부저 사운드]	제어 어드레스의 비트 4(부저 출력 허가)	제어 어드레스의 비트 1(부저)	내부 부저의 동작
없음	ON/OFF 모두	ON/OFF 모두	울리지 않습니다
사용	OFF	OFF	울리지 않습니다
사용	OFF	ON	울린다
사용	ON	OFF	울리지 않습니다
사용	ON	ON	울리지 않습니다

시스템 설정[본체 설정]-[조작 설정]의 [외부 부저 단자로 출력]	제어 어드레스의 비트 5(AUX 출력 허가)	제어 어드레스의 비트 1(부저)	외부 부저의 동작
미사용	ON/OFF 모두	ON/OFF 모두	울리지 않습니다
사용	OFF	OFF	울리지 않습니다
사용	OFF	ON	울린다
사용	ON	OFF	울리지 않습니다
사용	ON	ON	울리지 않습니다

- 원도우 번호

간접 지정으로 선택된 글로벌 윈도우의 등록 번호를 저장합니다. 1 ~ 2000(BIN/BCD)

- 원도우 표시 위치

간접 지정으로 선택된 글로벌 윈도우의 좌상단의 표시 위치를 저장합니다. 「+18」은 X 좌표를 「+19」은 Y 좌표를 나타냅니다. 데이터 종류는 BIN 또는 BCD입니다.