Signal Tower
ST 시리즈

CE

형명구분도

ST❶ - ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

❶	**형태**	L : 일반형	C : CC-Link	D : DeviceNet	E : EtherNet	U : USB
❷	**기능 / 신호입력형태**	1 : 점등형 전원 입력	2 : 점등형 접점 입력	3 : 점멸형 전원 입력	4 : 점멸형 접점 입력	5 : 통신용 신호 입력
❸	**음향**	0 : 음향 사용하지 않음	1 : 단(短)음 Buzzer (piezo)	2 : 다(多)음 Buzzer (최대 4음)		
		3 : Melody (최대 4채널)	4 : Siren (EtherNet 전용, 3채널)			
❹	**단수**	1 : 1 단	2 : 2 단	3 : 3 단	4 : 4 단	5 : 5 단
❺	**부착형태**	1 : 수평부착 (기본형)	2 : 수직부착	3 : 수평부착 (단봉형)	4 : 직결형	
❻	**정격전압**	110 ~ 240VAC	24VDC	12VDC		
❼	**음수**	1 : 1 음	2 : 2 음	3 : 3 음	4 : 4 음	

☞ 전원입력형태는 최대 2음 가능, 접점입력형태는 최대 4음 가능

성능 및 사양

외경		Ø58	
재질	**렌즈**	난연 폴리스틸렌	
	바디	난연 ABS	
	부착봉	알루미늄	
음량		83 dB	
보호등급		IP 54	
사용주위온도		-25°C ~ +50°C (무결빙)	
소비전류		AC	DC
	점등	(13mA x 단수) +10mA	(50mA x 단수)
	점멸	(13mA x 단수) + 10mA	(65mA X 단수)
	부저 점등	(13mA x 단수) + 25 mA	(50mA x 단수) + 170mA
	부저 점멸	(13mA x 단수) + 25mA	(65mA x 단수) + 170mA

제품구분도

정격전압	점등형태	부저	입력방식	품명
12/24VDC	점등	미장착	전원	STL - 10 4 5
			접점	STL - 20 4 5
		장착	전원	STL - 11 4 5
			접점	STL - 21 4 5
	점멸	미장착	전원	STL - 30 4 5
			접점	STL - 40 4 5
		장착	전원	무사양
			접점	STL - 41 4 5
110 ~ 240VAC	점등	미장착	전원	STL - 10 4 5
			접점	STL - 20 4 5
		장착	전원	STL - 11 4 5
			접점	STL - 21 4 5
	점멸	미장착	전원	무사양
			접점	STL - 40 4 5
		장착	전원	무사양
			접점	STL - 41 4 5

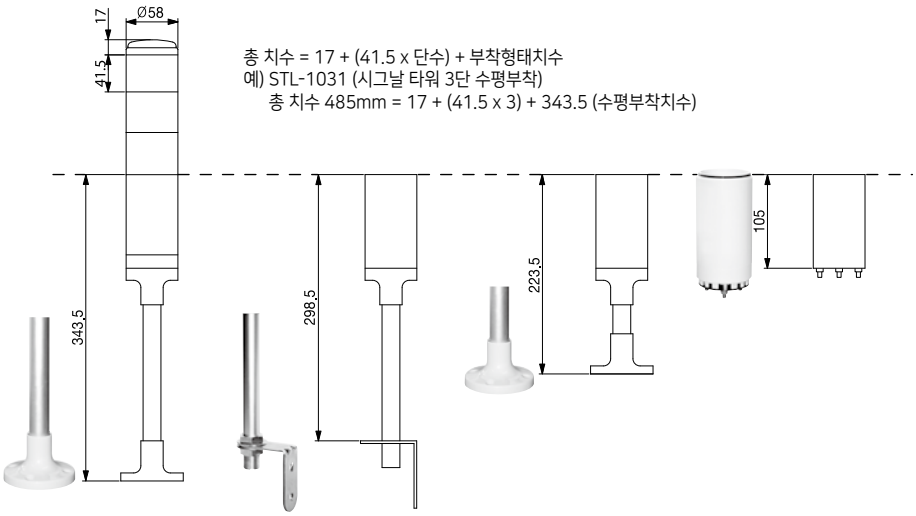
Signal Tower
ST 시리즈

부착형태

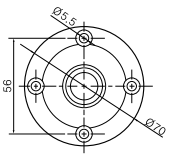
1. 수평부착 2. 수직부착 3. 수평부착단봉 4. 직결형

외형치수도

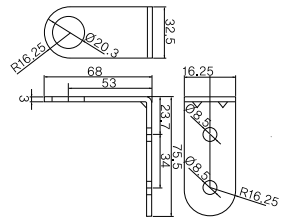
단위 : mm



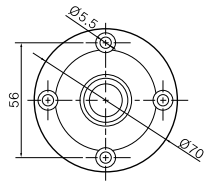
총 치수 = 17 + (41.5 x 단수) + 부착형태치수
예) STL-1031 (시그날 타워 3단 수평부착)
총 치수 485mm = 17 + (41.5 x 3) + 343.5 (수평부착치수)



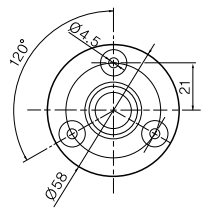
수평부착



수직부착

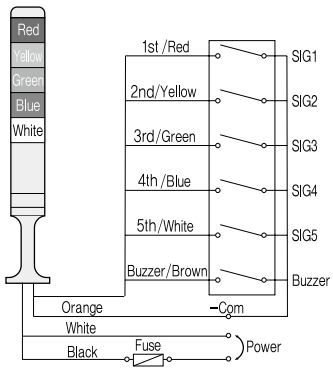


수평부착 단봉

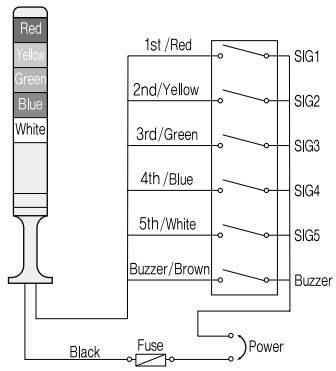


직렬형

결선도



접점 입력 타입



전원 입력 타입