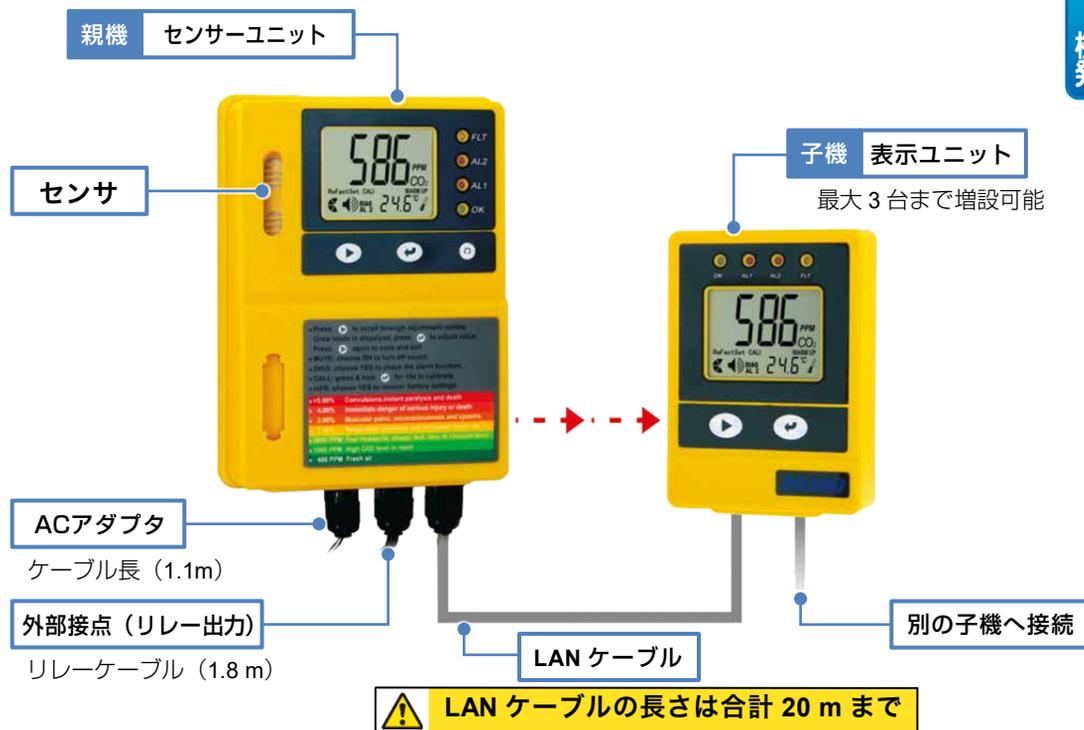
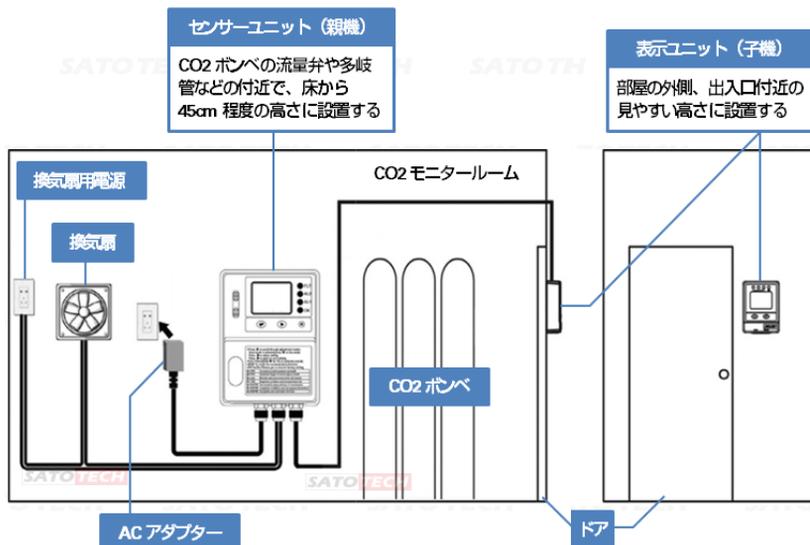


高濃度二酸化炭素CO2設置型警報器 MJ-CO2-5P

- 環境空気中のCO2をNDIR方式で検出。測定範囲：0～50,000ppm
- 設置型モニター：親機と子機の構成
- 外部接点（リレー出力）による換気扇等の自動制御が可能
- アラームによる警告



CO2 圧縮ガスの貯蔵庫での使用例



仕様

二酸化炭素計仕様	測定方式	ダブルビーム NDIR (非分散型赤外吸収式)	
	測定表示範囲	0 ppm~9999 ppm, 1.00 %~5.00 %	
	表示分解能	10 ppm, 0.01%	
	精度	±100 ppm または ± (読取値×5%) のいずれか大きい方	
	繰り返し精度	±20 ppm (400 ppm において)	
	ドリフト	1年間で 20 ppm 未満 (400 ppm において)	
	温度依存性	1°C あたり読取値の±0.2%, または 1°C あたり±2 ppm のいずれか大きい方 (25°C において)	
	大気圧依存性	1 mmHg あたり読取値の 0.13 %	
	応答時間	90%応答まで 1 分未満	
	AL1 (第 1 警報レベル)	5000 ppm / 1.00 % / 1.50 % / 2.00 % (AL1 初期値 1.50 %)	
	AL2 (第 2 警報レベル)	1.50 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 3.50 / 4.00 % (AL2 初期値 3.00%)	
	ウォームアップ時間	60 秒未満 (22 °C において)	
	温度計仕様	測定表示範囲	0 °C~50 °C
表示分解能		0.1 °C	
表示単位		°C (摂氏) / °F (華氏)	
精度		±1 °C (CO2 濃度が AL1 未満のとき)	
応答時間		20~30 分 (環境温度に合わせる場合)	
動作環境	0 °C~40 °C、0 %RH~95 %RH		
保管環境	0 °C~60 °C		
電源供給	AC アダプター AC 110 V (AC アダプターは親機の一部です)		
AC 入力	電圧	AC 100 V~AC 240 V	
	周波数	50 / 60 Hz	
	電力要求	最大 1W (AC 115 V 60 Hz) / 最大 2W (AC 230 V 50 Hz)	
外部接点 (リレー出力)	無電圧 a 接点 (定格負荷 AC 250 V, 2A, DC 30 V, 2A)		
寸法	センサーユニット (親機)	高さ 168 mm・幅 126 mm・奥行 47 mm (端子部を除く)	
	LAN ケーブル	ケーブル長: 約 80 cm	
	リレーケーブル	ケーブル長: 約 180 cm	
	AC アダプター	ケーブル長: 約 110 cm	
	表示ユニット (子機)	高さ 118 mm・幅 85 mm・奥行 35 mm	
重量	センサーユニット	459 g (ケーブル, AC アダプターを除く)	
	表示ユニット	130 g	
付属品	センサーユニット、表示ユニット、取扱説明書、AC アダプター LAN ケーブル (7 m)、パネルホルダー×2、RJ45 延長コネクタ、 釘止めケーブルクリップ×10、ネジ×10、コンクリートプラグ×10		