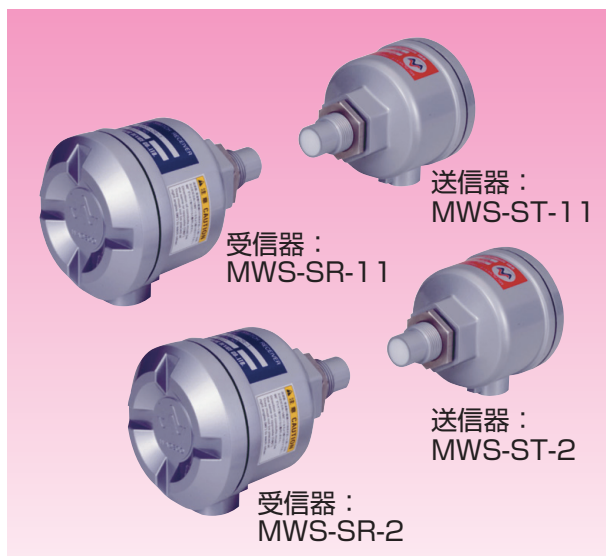


MWS-ST-11/ MWS-ST-2 MWS-SR-11/MWS-SR-2

マイクロウェーブセンサ



●マイクロ波の高い透過力を利用した、対向形のレベルスイッチです。送、受信器間に被検出物が一定量堆積されると検出信号を出します。検出面の汚れや、付着物を透過する力が強く、ゴミ・鉱石・粉・粒・タール状のものなど悪影響下でのレベルスイッチとして適しています

特長

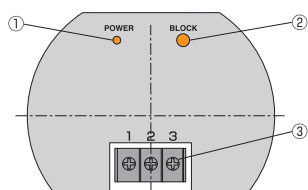
- 検出面の汚れや付着物、周囲の水蒸気、浮遊粉塵の影響をほとんど受けない
- 検出領域が広いので取付け時の角度調整が不要で角度ずれによる動作不良の心配が皆無
- 高温・高圧下での検出や危険物の検出も可能
- φ27mmの小さい検出面で取付けが容易
- ねじ取付、またはフランジ取付けができる
- 保護構造 IP65 相当の防塵、防噴流水構造
- 送信機にマイクロウェーブの発射を停止させる押しボタン付
- 用途に合わせてワンタッチで検出距離の切り換えが可能
- 商用電源 (AC100 又は 200V) が使用可能
- 24GHzの採用、小型・軽量

種類／価格

検出方式	検出距離	種類	動作モード	出力モード	型式	価格(¥)
透過形	80m以下	送信器	受信オン 遮断オン 切替式	リレー出力	MWS-ST-11	オープン価格 (お問い合わせください)
		受信器			MWS-SR-11	
		送信器			MWS-ST-2	
		受信器			MWS-SR-2	

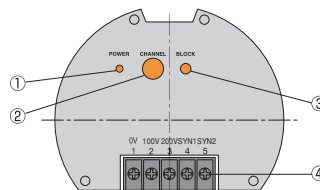
操作パネル

MWS-ST-11
送信器



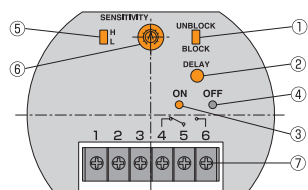
名称	説明
① 電源表示灯	電源入で点灯(緑)
② 発振停止テストボタン	押して発振停止
③ 端子	

MWS-ST-2
送信器



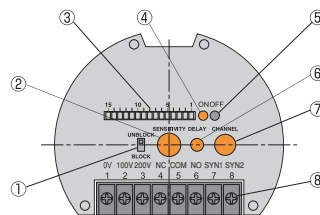
名称	説明
① 電源表示灯	電源入で点灯(緑)
② チャンネル切換スイッチ	1~4CH 又は OCH
③ 発振停止テストボタン	押して発振停止
④ 端子	

MWS-SR-11
受信器



名称	説明
① 検出モード切替スイッチ	BLOCK: 遮断で出力 UNBLOCK: 受信で出力
② オンディレイ調整ツマミ	0.1~10sec. 遮断又は受信後出力する迄の時間
③ 出力表示灯	ON(赤): 出力時点灯
④ 出力表示灯	OFF(緑): 非出力時点灯
⑤ 感度切換スイッチ	H: 高感度 L: 低感度
⑥ 感度調整ツマミ	感度調整をします。
⑦ 端子	

MWS-SR-2
受信器



名称	説明
① 検出モード切替スイッチ	BLOCK: 遮断で出力 UNBLOCK: 受信で出力
② 感度調整ツマミ	感度調整をします。
③ オンディレイ調整ツマミ	0.1~10sec.
④ チャンネル切換スイッチ	1~4CH 又は OCH
⑤ 受信レベル表示灯	15ヶのLEDの内1ヶを点灯させ 受信レベルを表示します。 一方、内1ヶを暗く点灯させ感度 の設定値を表示します。
⑥ 出力表示灯	ON(赤): 出力時点灯
⑦ 出力表示灯	OFF(緑): 非出力時点灯
⑧ 端子	

