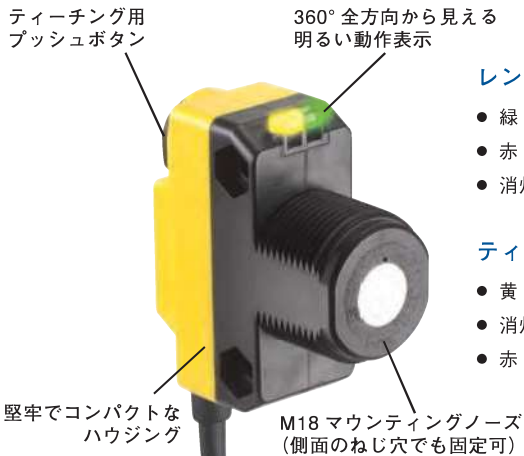


QS18U コンパクト角型超音波センサ

- ティーチモード対応：誰でも簡単に測定範囲の設定ができ、ポテンシオメータによる調整が不要
- コンパクトなハウジング
- ON/OFF 出力 1 回路：NPN または PNP 出力を用意（型番別）
- 2 つの 2 色発光ステータス表示
- 過酷な環境に耐える樹脂充填の堅牢タイプ
- 2m または 9m コード引き出しタイプ、コネクタ、ピッグテールと多彩な接続オプション
- -20 ~ +60℃ の広い使用温度範囲
- 温度補正機能付
- ノーマルオープンまたはノーマルクローズを切替可
- 高速応答 (15ms)
- 電源電圧 DC12 ~ 30V



レンジ表示

- 緑：検出距離範囲内
- 赤：検出範囲範囲外
- 消灯：電源 OFF

ティーチ／出力表示

- 黄：ティーチング範囲内 (出力 ON)
- 消灯：ティーチング範囲外
- 赤：ティーチモード

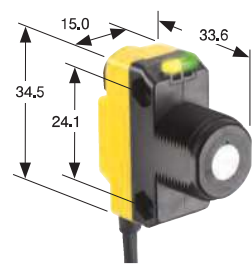


コード引き出しタイプ、ピッグテールタイプ、コネクタタイプと種類が豊富

検出距離	発振周波数	ティーチオプション	出力	型番*
50 ~ 500 mm	300 KHz	プッシュボタンおよびティーチ入力 (IP67 ; NEMA 6)	NPN	QS18UNA
	300 KHz		PNP	QS18UPA
	300 KHz	ティーチ入力のみ (樹脂充填 IP68 ; NEMA 6P)	NPN	QS18UNAE
	300 KHz		PNP	QS18UPAE


* 表中の型番は、2 m コード引き出しタイプです。型番最後に以下の記号を付加すると接続オプションを変更できます。

記号	接続オプション	例	専用コードセット	掲載ページ
W/30	9m コード引き出し	QS18UNA W/30	-	-
Q	4ピン・スナップオン・ピッグテール (150mm)	QS18UNAQ	PKG4S-2、PKW4ZS-2	83
Q7	4ピン・スナップオン・コネクタ	QS18UNAQ7		
Q5	M12 ピッグテール (150mm)	QS18UNAQ5	MQDEC2-4..	83
Q8	M12 コネクタ	QS18UNAQ8		



[単位：mm]

ウェブガイド

	■ S18U (ストレート) と QS18U 用 ■ 音波を細くすることで小さなワークの検出や狭い場所での検出に有効 注：検出距離が短くなります。	型番	サイズ
		UWG18-5.0	内径 φ5.0 mm
		USWG13-6.4	内径 φ6.4 mm

ブラケット



SMB18A



SMB18FA..



SMB18SF

各種ブラケットを用意しています。Web をご参照ください。