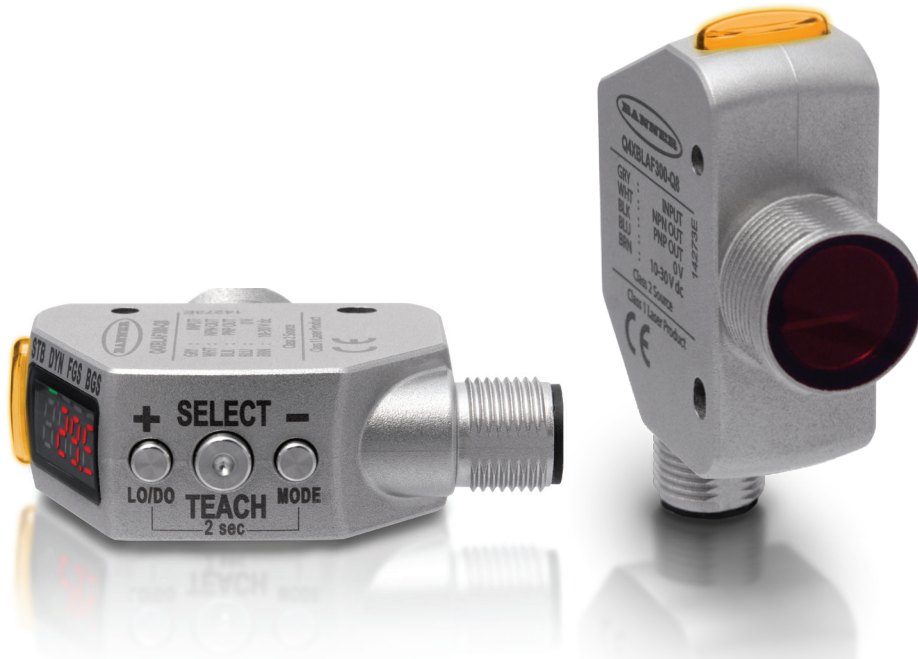




バーサタイル, 堅牢, CMOSレーザー センサ

優れた性能: 1 mmの距離の変化を確実に検出

バーサタイル

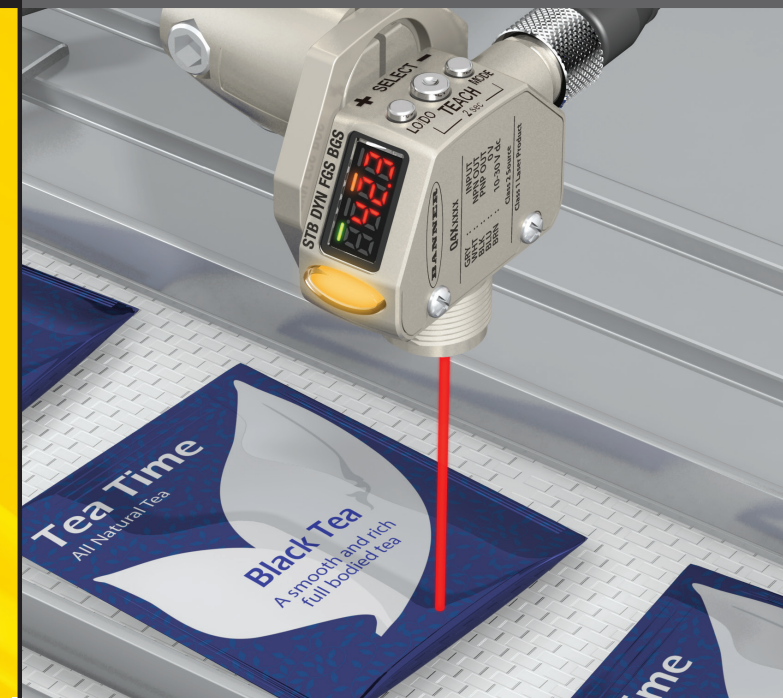
さまざまな色・材質のターゲットを**25mm ~ 300mm**の距離から確実に検出
マルチ検出モード (2点ティーチ、背景無視/前景無視)

堅牢性

ステンレス製ハウジング採用 (米国FDA規格準拠) により耐衝撃・耐震動に優れ、
IP68/IP69Kの保護構造で優れた耐油・耐薬品性

操作性

見やすい傾斜ディスプレイにより設定が容易
ディスプレイ上にターゲット迄の距離を表示

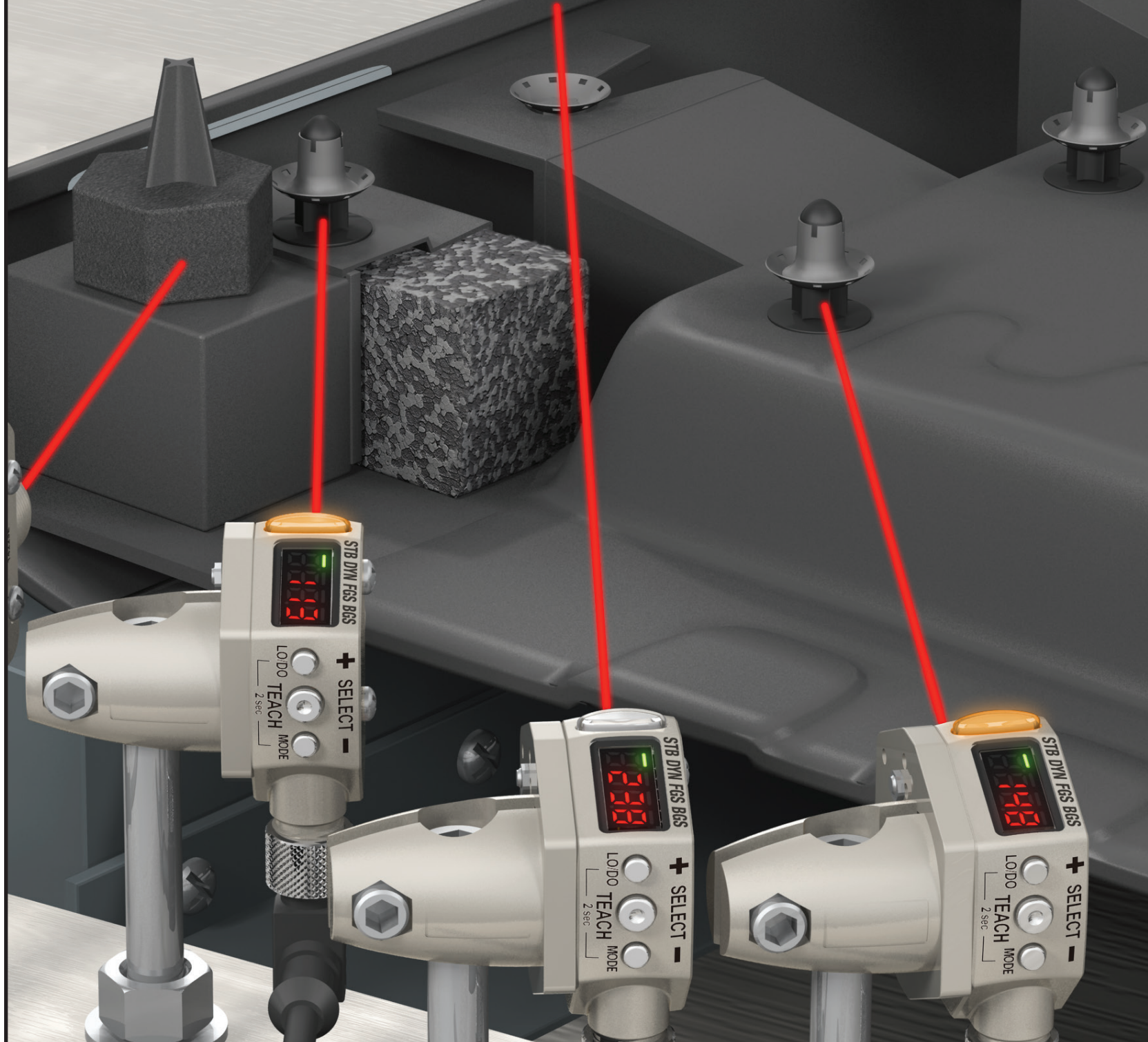
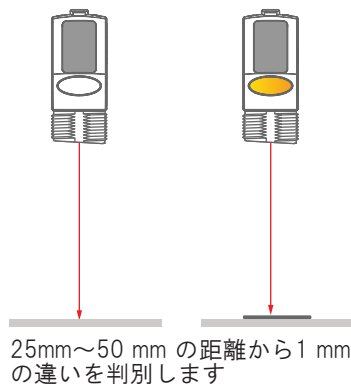


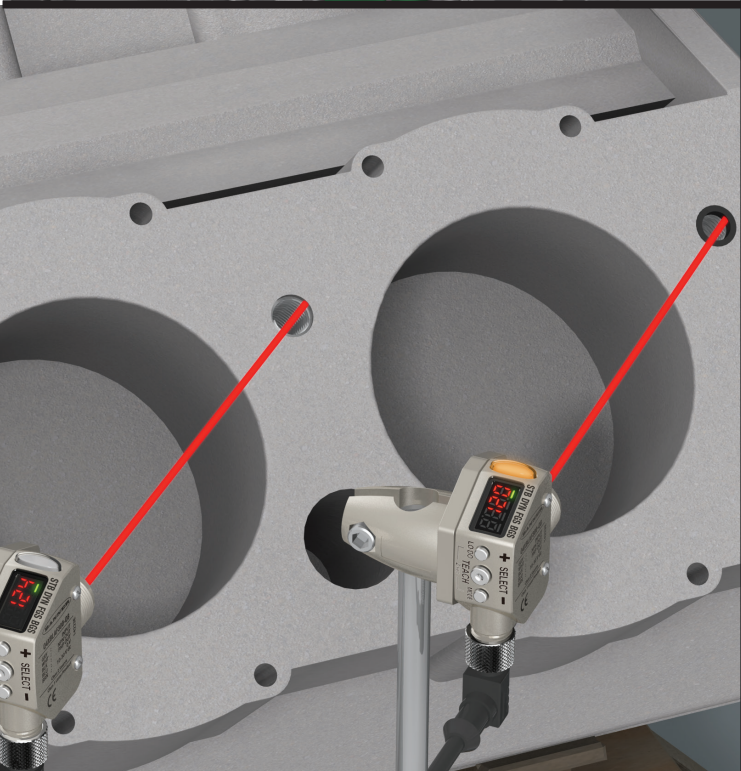
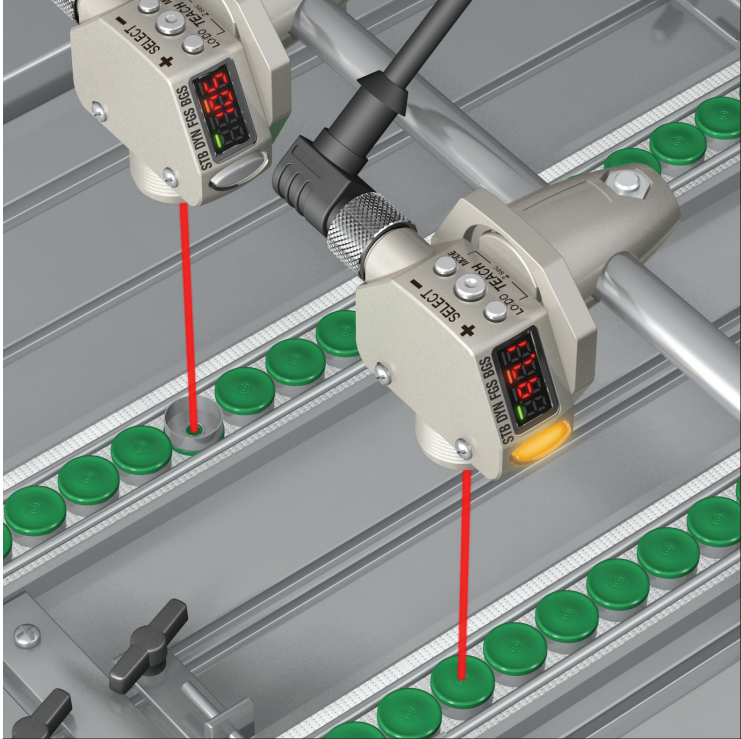


Q4X レーザーセンサ

パフォーマンス

- 今まで検出が困難であった、黒色樹脂上の黒色フォーム材、金属上の黒色ゴム材等の検出が可能です
- いろいろな色のパーツを同距離から検出
- パーツの有無、パーツ向き検出に最適





見易い傾斜表示

- ターゲット迄の距離を表示
- 広い視野角度
- 取付け方向に応じ、表示向きを反転可能

出力表示LED



3つの押しボタン
スイッチにより
簡単設定

ステンレス
ハウジング



モード表示

- STB = 信号強度表示
- DYN = ダイナミック背景無視モード
- FGS = 前景無視1点ティーチモード
- BGS = 背景無視1点ティーチモード
(デフォルトは2点ティーチモードとなります)

100 mm以下の距離では、小数点と共に
1/10mmまでを表示します



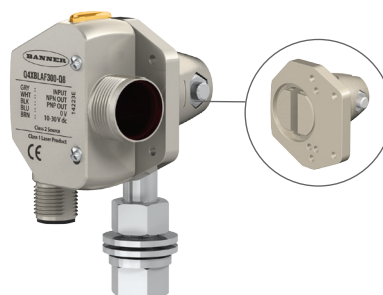
Q4X レーザー センサ



- 業界最高レベルのエクセスゲイン：300mmの距離から、反射率1%のを検出可能
- 出力応答速度を1.5 ms～50msから選択可能
- 耐環境性：IP67、IP68、IP69K
- CE マーク
- 特許出願中

シリーズ名	ハウジング タイプ	出力	検出モード	検出距離	接続
Q4X	T	B	LAF	300	Q8
	T = 径18 mm ネジ切り ノーズ	B = バイポーラ	LAF = レーザー アジャスタブル フィールド	300 = 25-300 mm	Q8 = M12 コネクタ (5ピン)

アクセサリ



SMBQ4XFAM12
アジャスタブル ブラケット
上下・左右方向に微調整が可能

SMBQ4XFA
ブラケット固定用ボルト
(3/8インチ ボルト)

SMBQ4XFAM10
ブラケット固定用ボルト
(10mm ボルト)

5ピン M12
コネクタ ケーブル
(ライトアングルコネクタモデルは、型番末尾に" RA" を追加 (例 MQDC1-506RA))

MQDC1-506
2 m (6.5')
MQDC1-515
5 m (15')
MQDC1-530
9 m (30')

5ピン M12コネクタ
耐高圧洗浄ケーブル
(ストレートのみ)

MQDC-WDSS-0506
2 m (6.5')
MQDC-WDSS-0515
5 m (15')
MQDC-WDSS-0530
9 m (30')



製品・アプリケーションについてのお問い合わせは
06-6309-0411 • bannerengineering.co.jp

