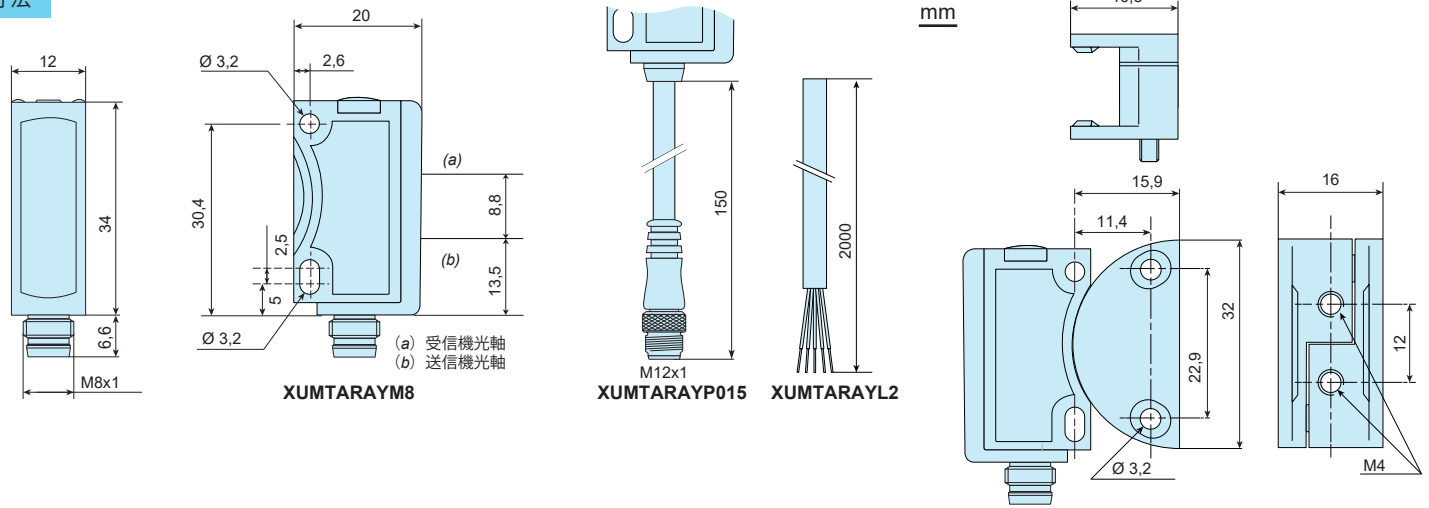


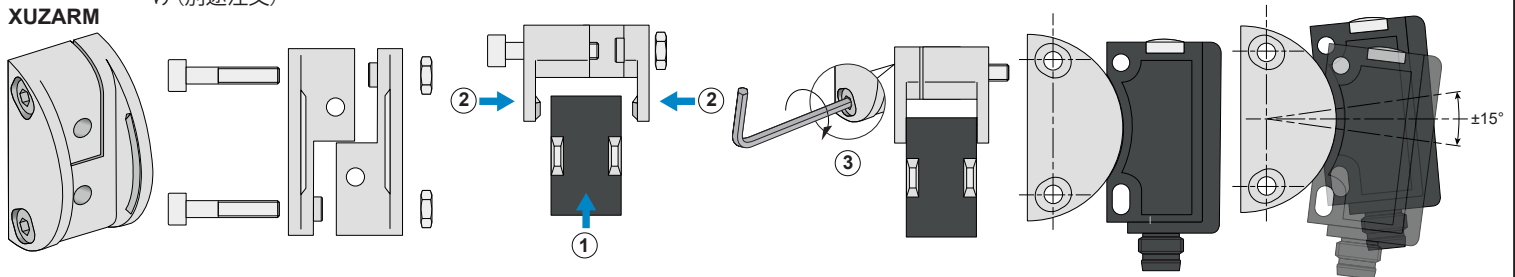
寸法



アクセサリ

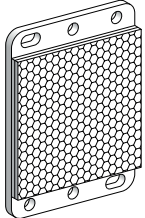
柔軟性のある調整のための
ダブテールクランプ取り付け
(別途注文)

XUZARM

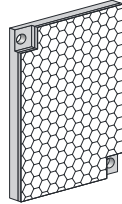


リフレクターの例 (別途注文)

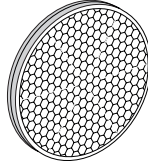
XUZC50



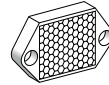
XUZC60S11



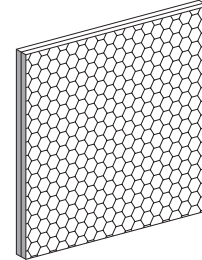
XUZC39



XUZC24



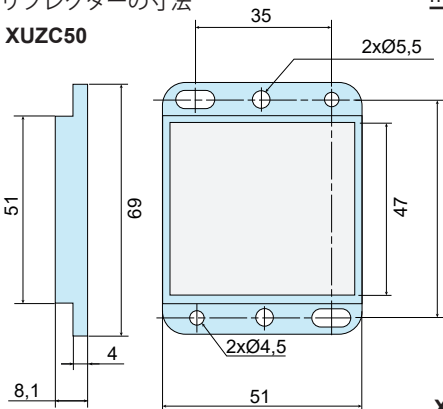
XUZC100



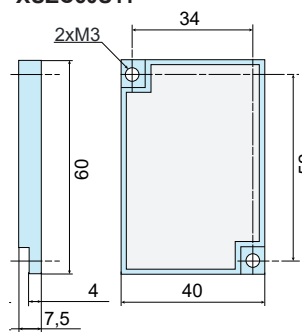
リフレクターの寸法

mm

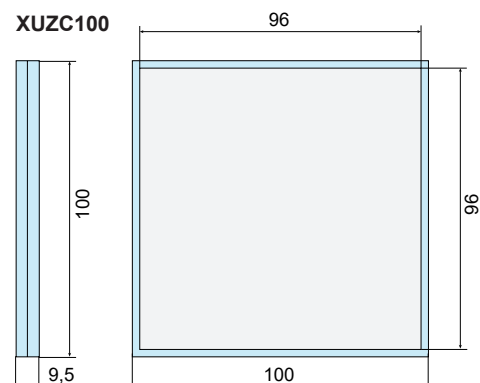
XUZC50



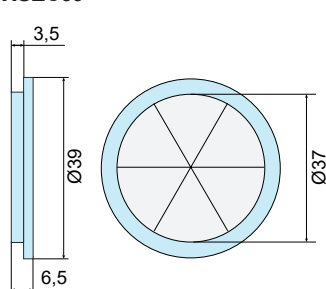
XUZC60S11



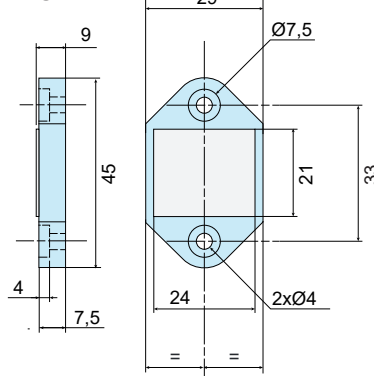
XUZC100



XUZC39



XUZC24



配線済みのメスコネクタ (例)

一般用PVCケーブル
過酷な産業環境向けのPURケーブル

ジャンパ



M8 - 4ピンプラグ
M8 - 4ピンソケット

XZCR2609P2Y1 1m PUR
XZCR2609P2Y2 2m PUR

M12 - 4ピンプラグ
M12 - 4ピンソケット

XZCRB151151C2 2m PUR
XZCRB151151C5 5m PUR

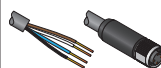
ジャンパ



M12 - 4ピンプラグ
M8 - 4ピンソケット

XZCR1509041J1 1m PUR
XZCR1509041J2 2m PUR

ケーブル



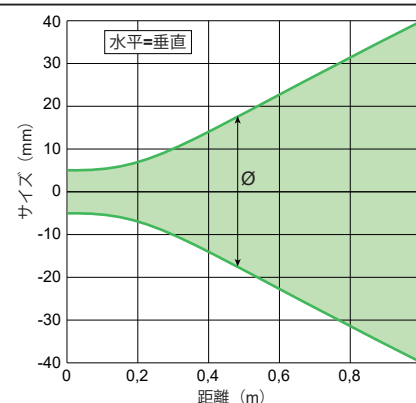
M8 - 4ピンソケット
4線

XZCP0941L2 2m PUR
XZCP0941L5 5m PUR

その他のケーブル(角度付きまたは長さ)については、弊社ウェブサイトをご覧ください。www.telemecaniquesensors.com

カーブ

光スポット径



基準材質: XUUC50リフレクタ

設定

センサには2つの異なるTeach-inモードがあります。

リフレクタ・リフレクタTeach-in (RTI) : 透明なオブジェクトの検出に適しています。設定はリフレクタに2倍に設定されます (図A参照)。切り替えしきい値の制御がアクティブです。

BダイナミックTeach-in (DTI) : ほぼすべてのアプリケーションに適しています。設定は実行中に実行されます (図B参照)。リフレクタは、少なくとも1回はビームルートに完全に露出する必要があります。切り替えしきい値の制御がアクティブです。

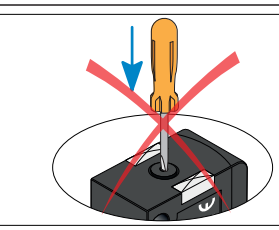
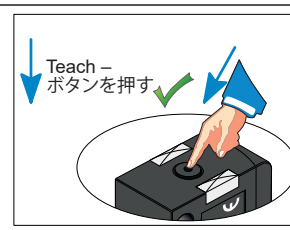
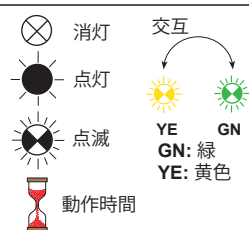
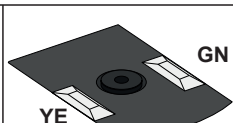
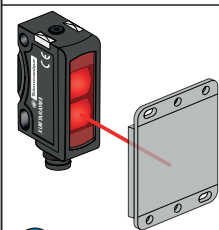
Cリフレクタ-オブジェクトTeach-in (ROTI) : 透明でない物体の検出に適しています。設定はリフレクタとオブジェクトに対して行われます (図Cを参照)。スイッチングしきい値制御が非アクティブ。

センサには3種類のスイッチングNO/NCがあります。

1: シリーズのTeach-inを介したNO/NC

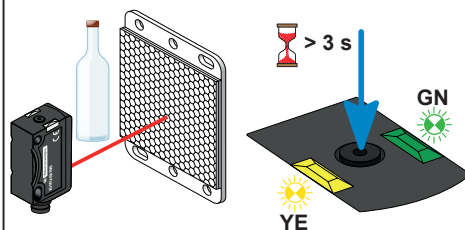
2: センサ常にNC

3: センサは常にNO



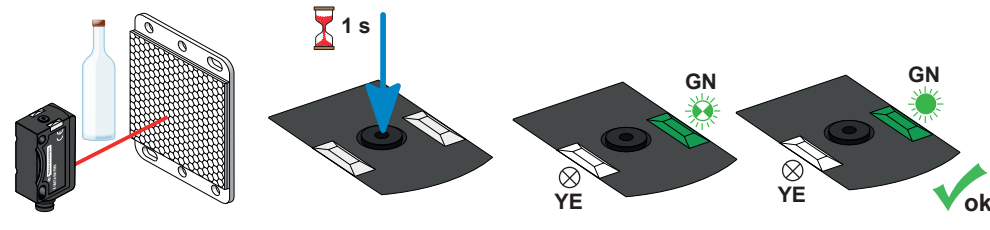
A リフレクタ - リフレクタティーイン (RTI)

手順 1: Teach-inリフレクタ



Teachボタンを押す > 3 秒
緑色と黄色のLEDが同時に点滅するまで。

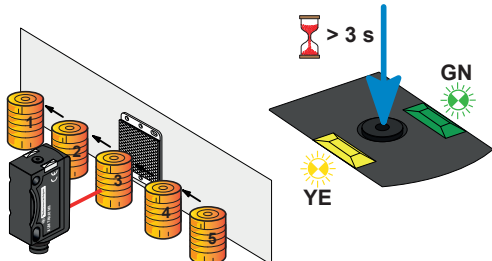
手順 2: Teach-inリフレクタ



Teachボタンを1秒押す
緑色のLEDが点滅します

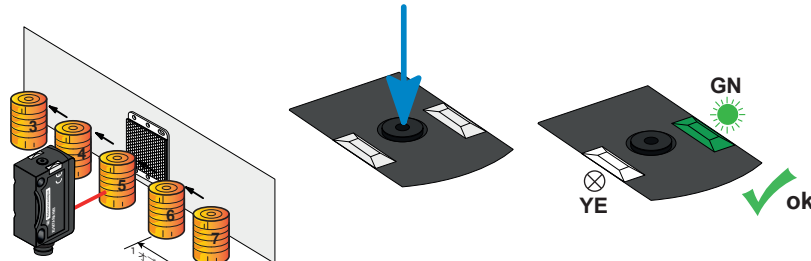
B 動的 Teach-in (DTI)

手順 1: 実行中プロセス



Teachボタンを押す > 3 秒
緑色と黄色のLEDが同時に点滅するまで。

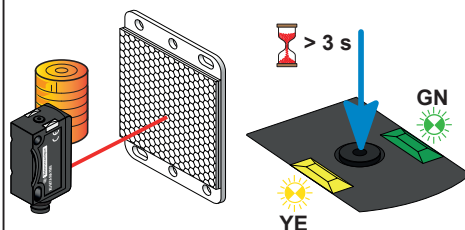
手順 2: 実行中のTeach-inオブジェクト



Teachボタンを押す > 1 オブジェクト

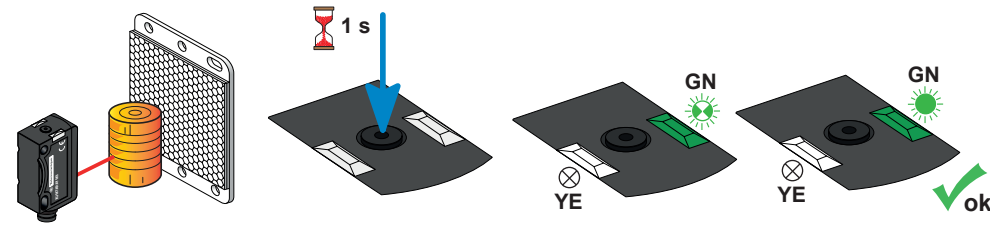
C リフレクタ - オブジェクトTeach-in (ROTI)

手順 1: Teach-inリフレクタ

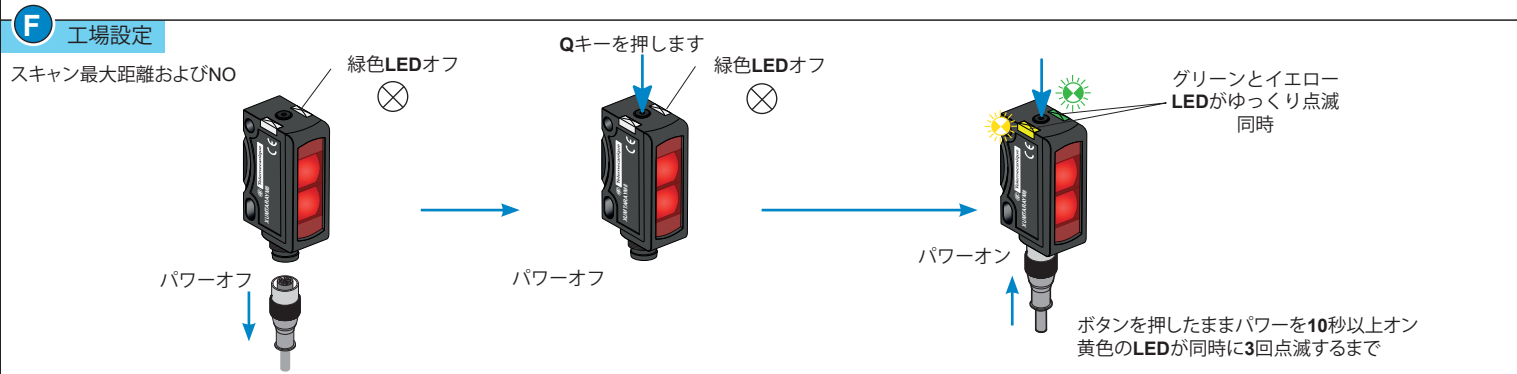
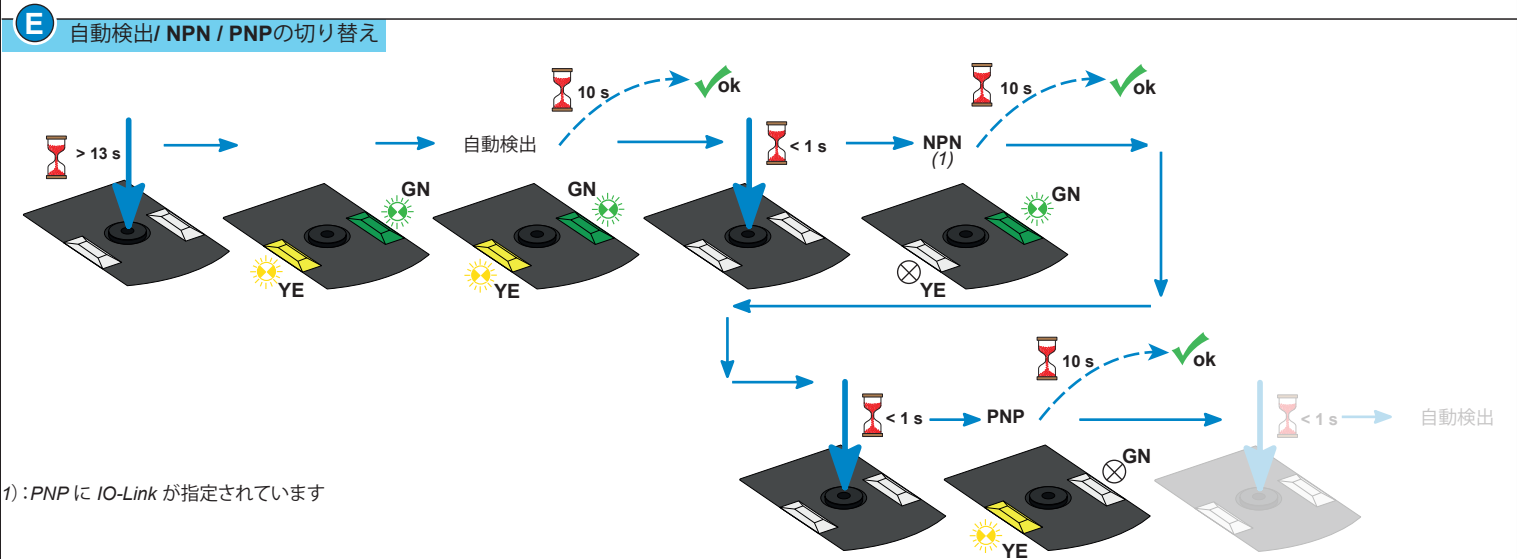
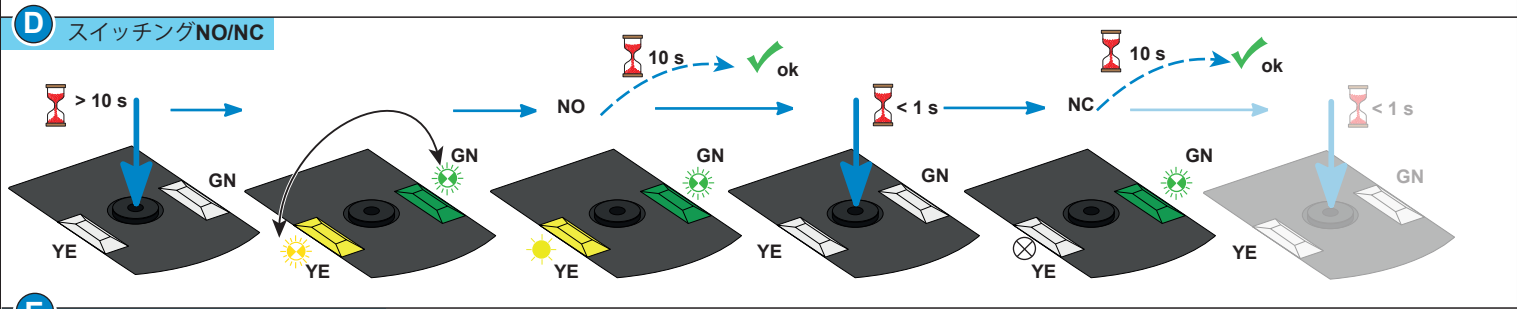


Teachボタンを押す > 3 秒
緑色と黄色のLEDが同時に点滅するまで。

手順 2: Teach-inオブジェクト



Teachボタンを1秒押す
緑色のLEDが点滅します



認証	CE - UKCA - cULus - Ecolab
距離の検出	0~2 m (参考材料: XUZC50 リフレクター)
設定	Teachボタン
検出光ビームの色	LED赤、632 nm
ライトスポットサイズ	「スポット直径曲線」を参照
スイッチング出力Q	自動検出 - PNP/NPN (NOまたはNC) - IO-LINK
制御入力IN (スイッチングファンクションQ)	(+) = Teach-in (-) = ボタンがロックされています オープン = 通常機能
消費電流	≤ 30 mA
スイッチング容量	≤ 100 mA
スイッチング周波数	≤ 1000 Hz
ファーストアップ遅れ時間	< 300 ms
応答時間	500 μs
回復時間	< 300 ms
周囲温度	動作: - 20~+60 °C - UL: - 20~+50 °C 保管時: - 20~+80 °C
電源電圧	定格電圧: 24 Vdcリップルp-p最大10% 動作範囲: 10~30 Vdc (リップルを含む)
製品保護	電源: 逆極性保護 出力: 短絡保護
感電防止	□ 保護等級II
保護の程度	IEC 60529に準拠したIP67、DIN 40050-9に準拠したIP69K
耐振動性	EN 60947-5-2に準拠
耐衝撃性	EN 60947-5-2に準拠
材料	ハウジング: ABS、前面およびレンズ: PMMA