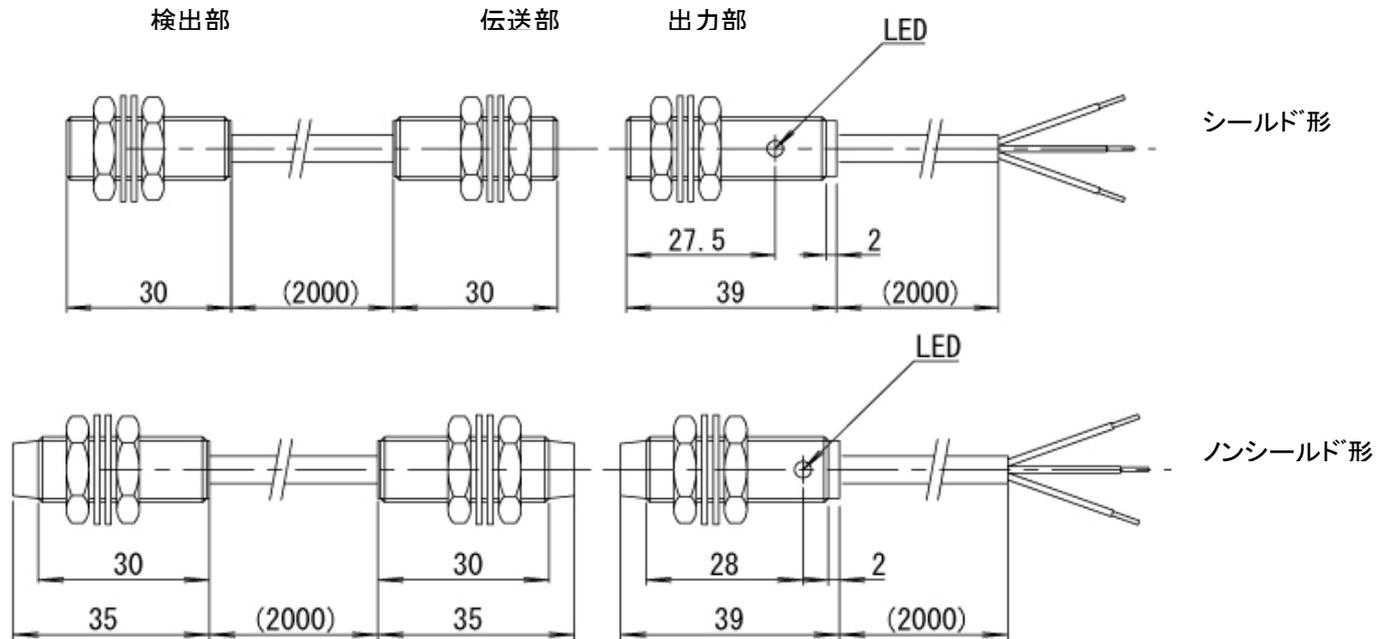
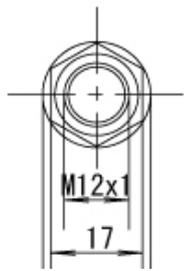


サイズ:M12



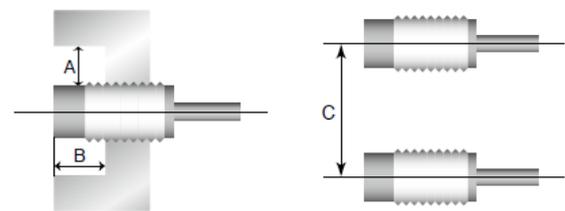
| 伝送部 | | | |
|------------|------------------------------------|-----------|---------|
| シールド形 型式 | TR-12 SRE-2 | | |
| ノンシールド形 型式 | TR-12 NE-2 | | |
| 使用可能なセンサ | 有接点スイッチ(LED無し、微小負荷用) | | |
| 入力信号点数 | 1点 | | |
| 伝送距離・検出距離 | Sa1 (伝送) | Sa2 (検出) | Sa1+Sa2 |
| | シールド形 | 0.5mm | 0.5mm |
| | ノンシールド形 | 1mm | 1mm |
| 使用周囲温度 | 0...+50°C | | |
| 保護構造 | IP67 | | |
| 接続ケーブル | PUR / φ4.8mm, 2x0.5mm ² | | |
| 材質 | 本体ケース | 真鍮ニッケルメッキ | |
| | 伝送面 | P.P.樹脂 | |
| 備考 | | | |

| 出力部 | | |
|------------|------------------------------------|------------|
| シールド形 型式 | NPN出力 | TRE-329E3R |
| | PNP出力 | |
| ノンシールド形 型式 | NPN出力 | TRE-357E3L |
| | PNP出力 | |
| 電源電圧 | 24V DC ±5% | |
| 出力信号点数 | 1点(検出信号) | |
| 負荷電流 | max.100mA | |
| LED表示 | 出力モニタ | |
| 使用周囲温度 | 0...+50°C | |
| 保護構造 | IP67 | |
| 接続ケーブル | PUR / φ4.8mm, 3x0.3mm ² | |
| 材質 | 本体ケース | 真鍮ニッケルメッキ |
| | 伝送面 | P.P.樹脂 |
| 備考 | | |

周囲金属および並列設置の間隔

| 型式 | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|---------------------|-------|-------|-------|
| TR-12SRE/TRE-329E3R | 2 | 0 | 24 |
| TR-12NE/TRE-357E3L | 12 | 12 | 36 |

出力部TRM-329およびTRM-357は、高周波発振型近接スイッチと同様の機能を有していますので、金属の接近により伝送部に関係なく信号を出力します。



配線図

