

生産終了商品のお知らせ

近接センサ

発行日
2021年6月1日

No. 2021051C

角柱型近接センサ 形TL-PP51シリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

角柱型近接センサ

形TL-PP51

推奨代替商品

角柱型標準タイプ近接センサ

形TL-Q5MC1



■最終受注年月

2022年3月末

■最終出荷年月

2022年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

特にございません。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形TL-Q5MC1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：該当する仕様がありません

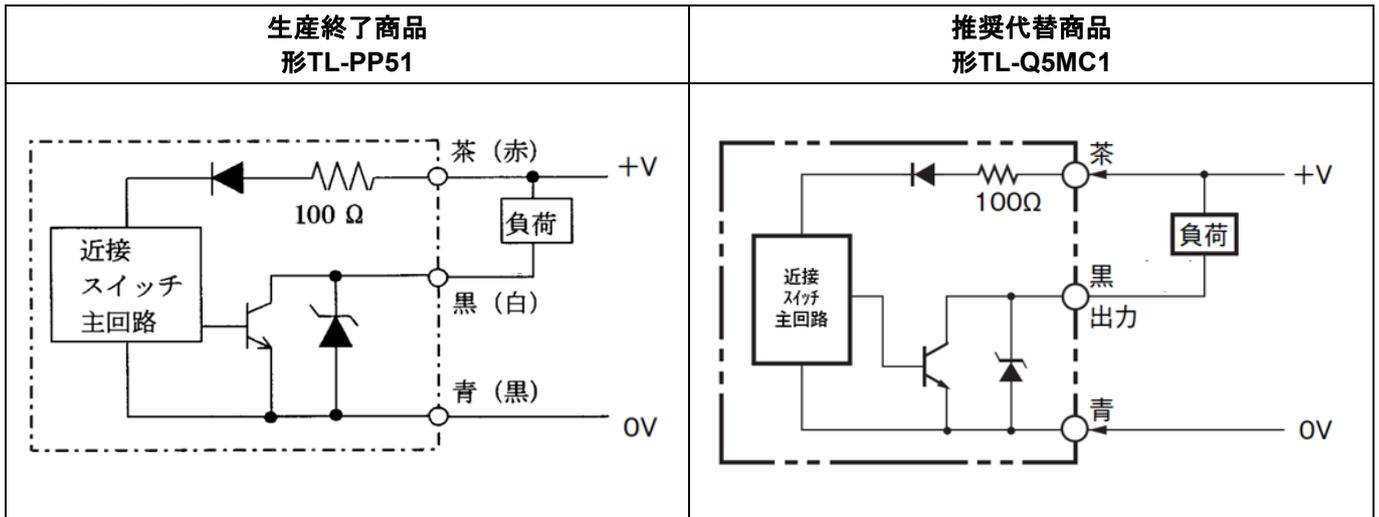
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形TL-PP51 2M	形TL-Q5MC1 2M	3,300
形TL-PP51 5M	形TL-Q5MC1 5M	4,300

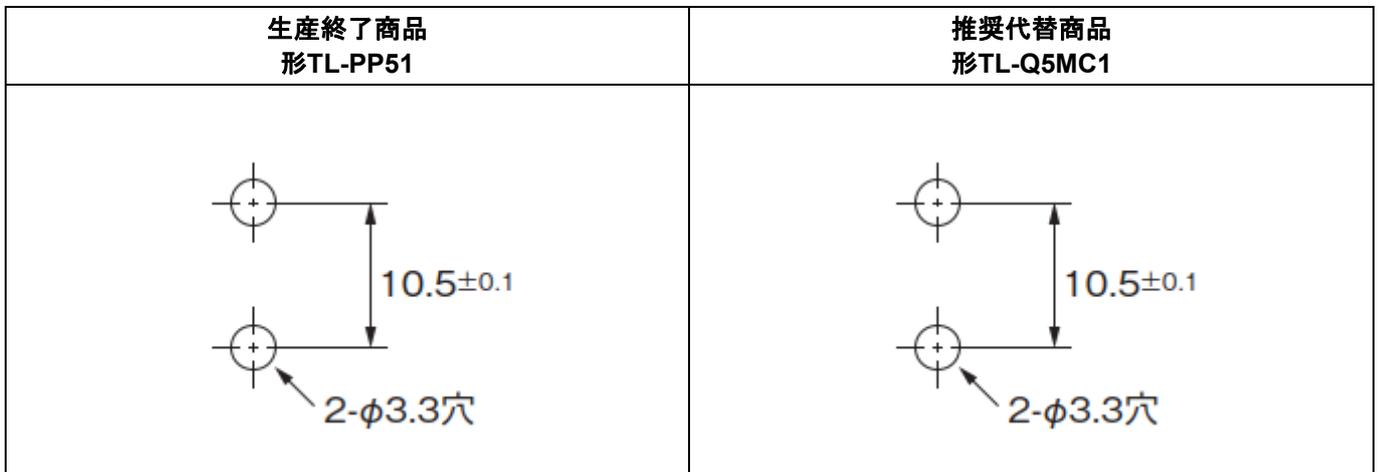
■本体の色

生産終了商品 形TL-PP51	推奨代替商品 形TL-Q5MC1
色:黄色	色:黄色

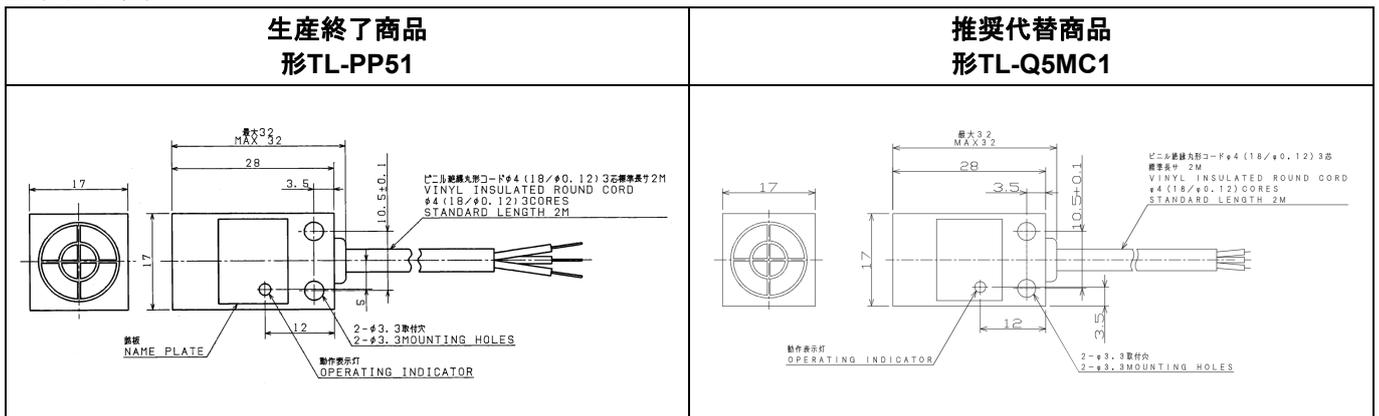
■ 端子配置 / 配線接続



■ 取付寸法



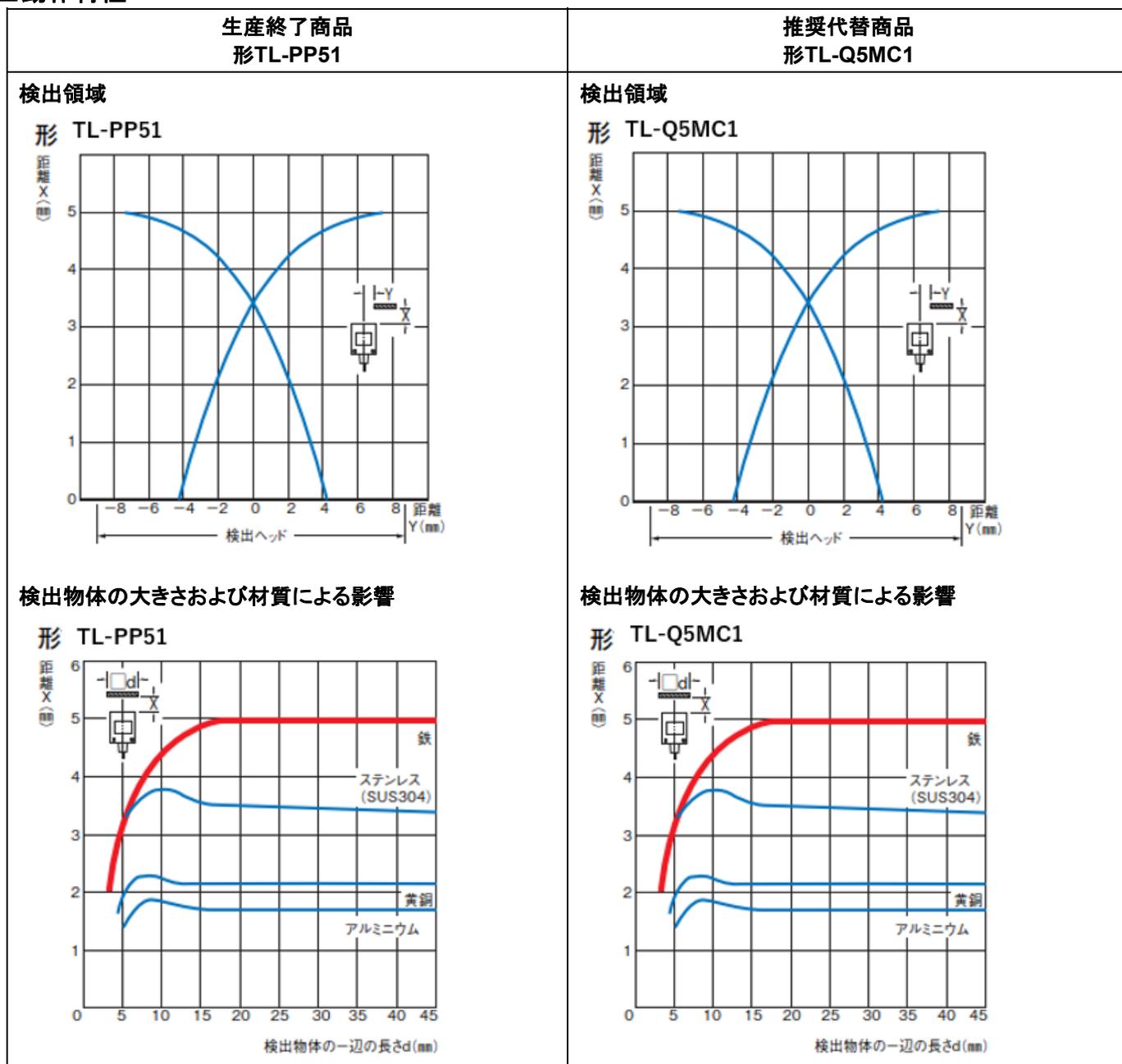
■ 外形寸法



■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形TL-PP51	推奨代替商品 形TL-Q5MC1
使用電圧範囲	DC10～30V	DC10～30V
検出距離	5mm±10%	5mm±10%
応差	検出距離の10%以下	検出距離の10%以下
温度の影響	-25～70°Cの範囲内で23°C時 検出距離の±20%以下	-25～70°Cの範囲内で23°C時 検出距離の±20%以下
消費電流	10mA以下	10mA以下
応答周波数	500Hz	500Hz
開閉容量	50mA以下	50mA以下
残留電圧	1V以下	1V以下
保護構造	IEC規格 IP67	IEC規格 IP67

■ 動作特性



本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。