

【華麗に七色変化！】まるでカメレオンのような表示灯

単体で七色変化、高堅牢で便利な表示灯

Before

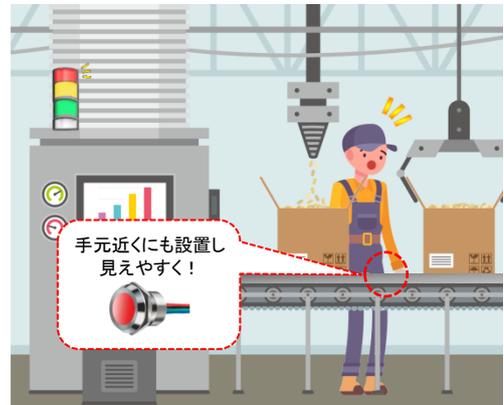


某オペレーター様のお悩み

- 生産ラインに積層表示灯を設置しているが、作業員から見えづらい位置にあるんだよね。
- 作業員が向いている方向や、どの位置にいるかに関係なく、見えやすい場所に表示灯があるといいなあ。



After



Q22シリーズ表示灯(多色発光タイプ)で解決!

- RGBの組み合わせにより、単体(1形番)で7色の発光が可能。積層表示灯の代替活用にも便利!
- 幅広い使用周囲温度、保護構造IP67で、高い堅牢性。設置環境を選ばずに様々な現場で活躍。



改善テーマ

視界に入りやすい便利な位置で、装置の状態を認識

「LED表示灯/Q22シリーズ多色発光タイプ」を、おすすめします!



- ①φ22のパネルカットで高い汎用性。
※φ10、φ16タイプもございます。お問い合わせください。
- ②7色発光による豊かな表現力
RGBの組み合わせにより7色発光を実現。
様々な用途に1つの形番で対応可能。
- ③使用環境を選ばない優れた堅牢性
本体材質 ⇒ ステンレス(SUS316L)
保護構造 ⇒ IP67(パネル取付時)
使用周囲温度 ⇒ -40°C ~ +85°C
- ④結露/湿度の影響を極限まで低減
裏面をエポキシで密封することで
製品内部への水分の侵入を防ぎます。

【RGBの組み合わせで7色発光!】



【結線図】



※PLC接続時はトランジスタシンク出力(-COM)をご使用下さい

形番

- Q22Y5SZZRGB24E-CA
- ※DC24Vタイプ(電流制限用抵抗内蔵)

材質

- ベゼル: SUS316L
- 本体 : エポキシ樹脂



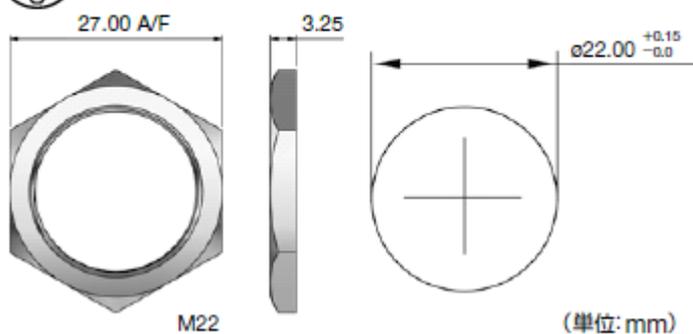
環境仕様

- IP67パネル前面保護構造(EN 60529)
- 使用/保存周囲温度: エポキシ樹脂リード線形 -40~+85°C

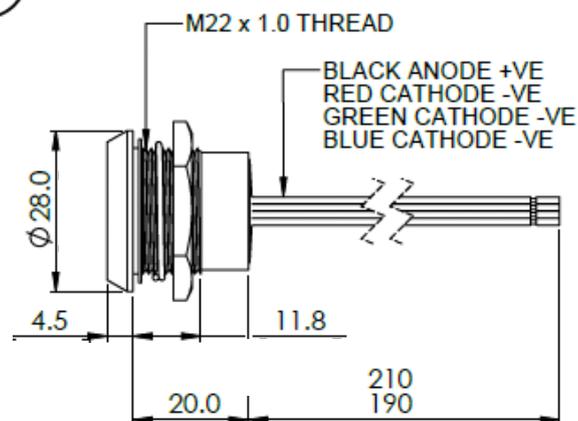
性能仕様/電氣的仕様

- 寿命 : 50,000時間(25°C)
- IF (LED素子) : 20mA
- VF (LED素子) : 2.1V(R) / 3.1V(G/B)
- 動作電圧 : DC21.6V~26.4V

取付方法



外形寸法図



併せて便利です！～PWMで調光可能～

FC6A形プログラマブルコントローラー



Bluetooth対応(ワイヤレス通信)

Webサーバ状態による遠隔監視

E-mail送信機能

Ethernet標準搭載

FT1A形コントローラー



10Aリレー内蔵!外付けリレー不要

I/Oモニタ機能搭載

デバイスモニタ機能搭載

Ethernet標準搭載

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

www.idec.com/japan

東京 (03)5782-7680 名古屋 (052)732-2712 大阪 (06)6398-3070
広島 (082)242-7110 福岡 (092)474-6331

• 本チラシに記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
• 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

KPSD-2019026 2020年3月現在

