



# eurofins



CML 24JPN2074

版: 0

## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原 2-6-64 IDEC 株式会社
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原 2-6-64 IDEC 株式会社
品名	光電スイッチ
型式の名称	SA2E-EX 詳細は別紙1のとおり
防爆構造の種類	本質安全防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIB, T4, Ga
製品上の Ex マーキング	Ex ia IIB T4 Ga
定 格	別紙2のとおり
使用条件	なし
型式検定合格番号	<b>CML 24JPN2074</b>
有効期間	2024年07月03日 から 2027年07月02日まで

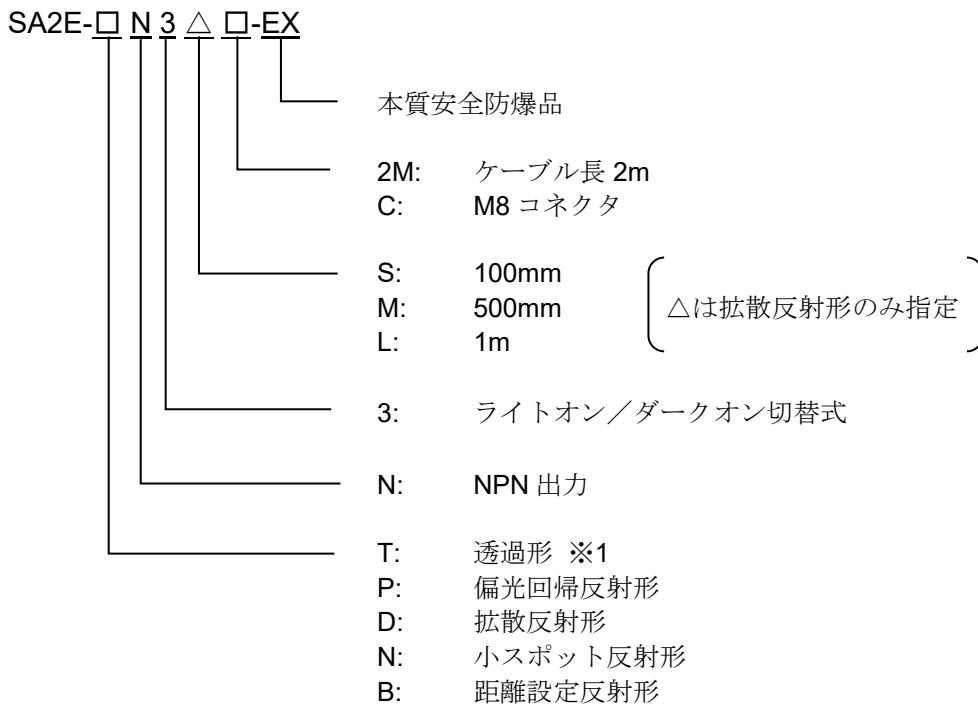
機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2024年07月03日

型式検定実施者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員



## 別紙 1 型式



※1 透過形製品本体には、以下のように表示する。

投光器: SA2E-TN3P□

受光器: SA2E-TN3R□

## 別紙 2 定格

本質安全制限パラメータ:

$U_i = 13.2 \text{ V}$

$I_i = 56 \text{ mA}$

$P_i = 185 \text{ mW}$

$C_i = 5.4 \text{ }\mu\text{F}$

$L_i = 10 \text{ }\mu\text{H}$

周囲温度:

$-30 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +55 \text{ }^\circ\text{C}$