



# eurofins



CML 22JPN1621X

版: 1

## 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	Michell Instruments Ltd. 48 Lancaster Way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW, UK
製造者	Michell Instruments Ltd. 48 Lancaster Way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW, UK
品名	ガス分析計
型式の名称	XTP601-Ex 酸素濃度計 XTC601 シリーズ 2 成分ガス分析計
防爆構造の種類	耐圧防爆構造、容器による粉じん防爆構造
対象ガス又は蒸気の発火度及び爆発等級	IIB + H2 T6 Gb IIIC T85°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex db IIB + H2 T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
定格	別紙 1 のとおり
使用条件	別紙 2 のとおり
型式検定合格番号	<b>CML 22JPN1621X</b>
有効期間	2023 年 01 月 17 日 から 2026 年 01 月 16 日まで
	2026 年 01 月 17 日 から 2029 年 01 月 16 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

2026 年 01 月 17 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



CML 22JPN1621X

版: 1

## 別紙 1 定格

XTP601 の電力 = 40 W

XTC601 の電力 = 25 W

C1 バージョン (シリコン O リング) の場合

:  $T_a = -40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

C2 バージョン (バイトン O リング) の場合

:  $T_a = -15^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

C3 バージョン (Ekraz O リング) の場合

:  $T_a = -10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

## 別紙 2 使用条件

- i. 配管内部のプロセス媒体の最大圧力は 1 bar 以下であること。
- ii. プロセス媒体の最高温度は  $+60^{\circ}\text{C}$  以下であること。
- iii. フレームアレスタおよびブリーザの耐圧防爆接合部は、修理を意図していない。