



# eurofins



## 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	Ntron Ltd. Mullaghboy Industrial Estate, Navan, County Meath, Ireland
製造者	<b>Ntron Ltd.</b> <b>Mullaghboy Industrial Estate, Navan, County Meath, Ireland</b>
品名	酸素センサ
型式の名称	Minox-i
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	II、IIIC、T4、T135°C、Ga、Da
製品上の Ex マーキング	Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T135°C Da
定 格	別紙1のとおり
使用条件	なし
型式検定合格番号	<b>CML 22JPN2496</b>
有効期間	2022年09月14日 から 2025年09月13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

2022年09月14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 定格

 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$  $U_i = 28 \text{ V}$  $I_i = 93 \text{ mA}$  $P_i = 0.65 \text{ W}$  抵抗制限 (バリア抵抗  $300\Omega$  barrier) $C_i = 12 \text{ nF}$  $L_i = 705 \mu\text{H}$