



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	Extronics Ltd 1 Dalton Way, Midpoint 18, Middlewich, CW10 0HU, UK
製造者	Extronics Ltd 1 Dalton Way, Midpoint 18, Middlewich, CW10 0HU, UK
品名	ゾーン1用ワイヤレスアクセスポイント
型式の名称	iWAP107、iWAP107-T、iRFID10x、iRFID10x-T
防爆構造の種類	耐圧防爆構造、本質安全防爆構造、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, T5, Gb IIIC, T100°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex db [ia IIC Ga] IIB+H2 T5 Gb Ex tb [ia Da] III C T100°C Db
定格	-40/-20°C ≤ Tamb ≤ 60°C
使用条件	別紙1のとおり
型式検定合格番号	CML 21JPN11185X
有効期間	2021年11月10日 から 2024年11月09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

2021年10月10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 使用条件

1. 耐圧防爆接合部の寸法に関する情報については、製造者に連絡のこと。
2. RF 出力は、危険場所に適したアンテナにのみ接続すること。ガルバニックアイソレータ iSOLATE501 の検定合格証 CML 21JPN41302X および取扱説明書を参照のこと。
3. RF 出力コネクタがケーブル／アンテナに接続することを意図しない場合、出力コネクタに蓋をすること。
4. 耐圧防爆接合部は修理を意図していない。
5. 光入力に接続するケーブルは機械的に保護し、また危険場所での使用に適した定格を有していること。
6. 防爆容器のさまざまな部分の組み立てに使用するねじは、600 MPa 以上の品質であること。