



eurofins



CML 18JPN1140X

版: 3

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	General Monitors Inc. 16782 Von Karman Ave. Unit 14, Irvine, CA. 92606 USA	
製造者	General Monitors Inc. 16782 Von Karman Ave. Unit 14, Irvine, CA. 92606 USA	
品名	オープンパス可燃性赤外線ガス検知器	
型式の名称	IR5500	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造 db、容器による粉じん防爆構造 tb	
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIB+H2 T4 Gb IIIC T135°C Db	
製品上の Ex マーキング	Ex db IIB+H2 T4 Gb Ex tb IIIC T135°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	CML 18JPN1140X	
有効期間	平成30年06月14日から平成33年06月13日まで	
	2021年06月14日から2024年06月13日まで	
	2024年06月14日から2027年06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

2024年06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

IR5500 オープンパス赤外線源 :
DC24V (DC20 ~36V) 、最大 12W

IR5500 オープンパス赤外線受信機 :
DC24V (DC20 ~36V) 、最大 10W

周囲温度 :
 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65^{\circ}\text{C}$

別紙 2 使用条件

- i 耐圧防爆接合部の修理に関する詳細情報は、製造者に連絡のこと。
- ii 静電気帯電の危険あり。湿った布でのみ清掃すること。