



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	Keit Ltd Unit 4, Zephyr Building, Eighth Street, Harwell Campus, Didcot, OX11 0RL
製造者	Keit Ltd Unit 4, Zephyr Building, Eighth Street, Harwell Campus, Didcot, OX11 0RL
品名	分析計
型式の名称	IRmadillo ASM0627-09-B-C-D-E-F-G-H
防爆構造の種類	耐圧防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIB+H2, T4, Ga/Gb
製品上の Ex マーキング	Ex db IIB+H2 T4 Ga/Gb
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 23JPN1126X
有効期間	2023年04月19日 から 2026年04月18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

2023年04月19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

AC100~240V、50/60 Hz、最大 120W**

** 最大定格 120W と表示されているが、最大 110W の供給のみ可能である。

別紙 2 使用条件

- i. 検査対象媒体は、粉じん粒子が排除された場所にあること
- ii. プローブは、衝撃から保護するように取り付けること。
- iii. 軽金属（例えばチタン）製の外部部品を伴う機器は、衝撃または摩擦の火花による着火源になりうる。特にゾーン 0 場所に設置する場合は、この点を考慮すること。
- iv. プローブタイプ「K」（高温、直径 25）を取り付けた機器の場合、プローブの先端の温度変化率を最大で毎分 50°C 以下に制限すること。
- v. プロセス分析対象物およびすべての接液部間の化学的適合性を確実にするのは、製造者、据付者および最終使用者の責任である。プロセスに据え付ける前に製造者に連絡すること。
- vi. 主要容器は開けないこと。また、火炎経路は修理しないこと。