

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser SE+Co. KG
製造者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser SE+Co. KG
品名	静電容量式レベル計
型式の名称	F M I 5 1 - T 1 A G C J A 5 B 1 A (同一型式は別表のとおり)
防爆構造の種類	本体 耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造 (i a) プローブ 本質安全防爆構造 (i a)
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C T 3
防爆記号	本体 Ex d [i a] II C T 3 プローブ Ex ia II C T 3
適用基準	
定格	本安回路 最大電圧 9.93 V 最大電流 21.1 mA 最大電力 60 mW 非本安回路 電源 DC 37 V 1 W 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 周囲温度 60 °C 被測定物温度 200 °C
使用条件	
型式検定合格番号	第 TC17985 号
有効期間	型式検定者の所属及び氏名
2019年 6月15日から 2022年 6月14日まで	試験部 後藤 隆
2022年 6月15日から 2025年 6月14日まで	試験部 後藤 隆
2025年 6月15日から 2028年 6月14日まで	試験認証部 佐藤 英徳
年 月 日から 年 月 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。

2007年 6月15日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会会長

同一型式一覧表

型式の名称										定 格				備 考
FMI51-  * 1 A GCJ, AGK 2 B GDJ, AHK 3 C GEJ, KCJ 9 D GGJ, KEJ E GOJ, KFJ F GWJ, KGJ G ACJ, KHJ Y ANJ, KRJ AEJ, KCK AOJ, KEK AFJ, KFK ARJ, KGK AGJ, KHK ASJ, TDK AHJ, TEK ATJ, TFK AIJ, YY9 AUJ, ACK, ANK, AEK, AOK, AFK, ARK,										本安回路 最大電圧 9.93V 最大電流 21.1mA 最大電力 60mW 非本安回路 電源 DC37V 1W 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 周囲温度 60°C 被測定物温度 200°C				ロッドプローブ
FMI52-														ローププローブ

注 1.  内は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称は、各*印の下に記載されているアルファベット又は数字の中からそれぞれ一つを選択して構成する。
3. 型式の名称は、各**印の下に記載されている 3 衝のアルファベット又は数字の組み合わせから一つを選択して構成する