

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co. KG	
製造者	Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co. KG	
品名	絶縁型バリア	
型式の名称	IM1-22Ex-T (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a) (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C	
防爆記号	[Ex i a] II C	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JNIOSH-TR-NO. 43	
定格	本安回路 (端子 1-4, 2-5 間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW 許容インダクタンス 5 mH 許容キャパシタンス 0.83 μF 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 125 V 周囲温度 -25℃~+60℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20888 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 2月26日から 2024年 2月25日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 2月26日から 2027年 2月25日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	年 月 日から 年 月 日まで	
	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。

2015年 2月26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

(1/1)

型式の名称	定格	備考		
		入力点数	出力点数	端子タイプ
IM1-12Ex-T	本安回路(端子 1-4 間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW 許容インダクタンス 5mH 許容キャパシタンス 0.83 μF	1	2	ねじ端子
IM1-121Ex-T	非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC125V 周囲温度 -25℃~+60℃	1	2 アラーム:1	ねじ端子
IM1-22Ex-T	本安回路(端子 1-4、2-5 間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW 許容インダクタンス 5mH 許容キャパシタンス 0.83 μF	2	2	ねじ端子
IM1-22Ex-T-CC	非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC125V 周囲温度 -25℃~+60℃	2	2	ケージクランプ

備考) 表中の □ は、検定供試品を示す。