

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C 株式会社	
製造者	Witzlebenstrasse 7, 45466 Mülheim/Ruhr, Germany HANS TURCK GmbH & Co. KG	
品名	安全保持器	
型式の名称	I M 1 - 2 2 E x - R / 2 3 0 V A C (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	[E x i a] II C	
適用基準		
定格	<p>本安回路 (端子4-1間, 5-2間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 10.7 mA 最大電力 25.7 mW</p> <p>許容インダクタンス 300 mH 許容キャパシタンス 3.6 μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 5.0 / 60 Hz DC 125 V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC17069 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年12月 1日から 2022年11月30日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年12月 1日から 2025年11月30日まで	試験認証部 後藤 隆
	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。

2004年12月 1日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称	定 格	備 考
<p>IM1-22Ex-R/230VAC</p> <p>IM12-22Ex-R/230VAC</p>	<p>本安回路 (端子 4-1 間、5-2 間)</p> <p>最大電圧 9.6V</p> <p>最大電流 10.7mA</p> <p>最大電力 25.7mW</p> <p>許容インダクタンス 30.0mH</p> <p>許容キャパシタンス 3.6μF</p> <p>非本安回路</p> <p>許容電圧</p> <p>AC 250V 50/60Hz</p> <p>DC 125V</p> <p>周囲温度 60$^{\circ}$C</p>	

備考) 表中の は、検定供試品を示す。