

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	近接スイッチ	
型式の名称	B i 1 0 - G 3 0 - Y 1 (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)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I C T 6	
防爆記号	E x i a I I C T 6	
適用基準		
定 格	本安回路許容電圧 1 5 V 本安回路許容電流 6 0 m A 本安回路許容電力 2 0 0 m W 内部インダクタンス 1 5 0 μ H 内部キャパシタンス 1 5 0 n F 周囲温度 6 0 ° C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 1 7 0 7 7 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2 0 1 9 年 1 2 月 1 日から 2 0 2 2 年 1 1 月 3 0 日まで	試験認証部 後藤 隆
	2 0 2 2 年 1 2 月 1 日から 2 0 2 5 年 1 1 月 3 0 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。

2 0 0 4 年 1 2 月 1 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
<p>Bi10 -G30 -Y1</p> <p>Bi11 -G30 -Y1</p> <p>Ni15 -G30 -Y1</p> <p>Bi10 -EG30 -Y1</p> <p>Bi10 -P30 -Y1</p> <p>Ni15 -P30 -Y1</p> <p>Ni18 -P30 -Y1</p>	<p>本安回路許容電圧 15 V</p> <p>本安回路許容電流 60 mA</p> <p>本安回路許容電力 200 mW</p> <p>内部インダクタンス 150 μH</p> <p>内部キャパシタンス 150 nF</p> <p>周囲温度 60 $^{\circ}$C</p>	

備考) 表中の は、検定供試品を示す。