

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2丁目6番64号 I D E C株式会社	
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目6番64号 I D E C株式会社	
品名	表示器	
型式の名称	E X 4 R - D 4 G T - H - A (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本体 本質安全防爆構造 ( i b ) 及び耐圧防爆構造 タッチスイッチ 本質安全防爆構造 ( i b ) (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 B + H <sub>2</sub> T 4	
防爆記号	本体 E x d [ i b ] II B + H <sub>2</sub> T 4 タッチスイッチ E x i b II B + H <sub>2</sub> T 4	
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) JNIO SH - TR - NO. 43	
定格	本安回路 最大電圧 5.1 V 最大電流 117 mA 最大電力 368 mW 非本安回路 表示器 電源 AC 100 V 700 mA ~ AC 240 V 300 mA 40 W 信号変換器 電源 AC 100 V ~ AC 240 V 0.5 A 15 W 通信信号入出力 RS 422 / 485 Ethernet 2 V <sub>p-p</sub> 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC 20425 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 4月 1日から 2022年 3月31日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 4月 1日から 2025年 3月31日まで	試験部 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。

2013年 7月 8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	
	本安回路	非本安回路		
AC電源入力 EX4R-D44G-H-A EX4R-D4GT-H-A GT1685M-STBA-EX-H EX4R-D4G2-H-A GT2712-STBA-EX-H	最大電圧 5.1V 最大電流 117mA 最大電力 368mW	表示器電源 AC100V 700mA ~ AC240V 300mA 40W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リット/ステアトレ : 有	
		AC100V 600mA ~ AC240V 250mA 35W	信号変換器 電源 AC100V~AC240V 0.5A 15W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 無 リット/ステアトレ : 有
		AC100V 690mA ~ AC240V 295mA 40W	無し 通信信号入出力 RS422/485 Ethernet 2Vp-p	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リット/ステアトレ : 無
		AC100V 690mA ~ AC240V 245mA 35W	RS232C、ビデオ入力 1Vp-p RGB 入出力 1Vp-p 音声入出力 2Vp-p 外部入出力 DC24V, AC100V~AC240V	直流電源 : 有 拡張ユニット : 無 リット/ステアトレ : 無
		DC24V 32W	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リット/ステアトレ : 有
DC電源入力 EX4R-D44G-H-D EX4R-D4GT-H-D GT1685M-STBD-EX-H EX4R-D4G2-H-D GT2712-STBD-EX-H	DC24V 28W	DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リット/ステアトレ : 有	
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リット/ステアトレ : 無	
		DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リット/ステアトレ : 無	
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リット/ステアトレ : 無	

備考 1) 表中の  は、検定供試品を示す。

2) 型式の名称の GT1685M-STB\*-EX-H は EX4R-D4GT-H-\*と同一品であり、販売経路の違いによる型式名称の同一型式である。(\*=A, D)

3) 型式の名称の GT2712-STB\*-EX-H は EX4R-D4G2-H-\*と同一品であり、販売経路の違いによる型式名称の同一型式である。(\*=A, D)



平成 28 年 4 月 1 日更新時以降有効