

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	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	
品名	表示器	
型式の名称	E X 4 R - D 4 G T - N (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	I I B T 4	
防爆記号	本体 E x d [ i b ] I I B T 4 タッチスイッチ E x i b I I B 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 36.8 mW 非本安回路 表示器 電源 AC100V 700mA ~ AC240V 300mA 40W 信号変換器 電源 AC100V 0.1A 5W 通信信号入出力 RS422/485 Ethernet 2Vp-p 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20183 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。

2012年 6月11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
	本安回路	非本安回路	
EX4R-D44G-N EX4R-D4GT-N GT1685M-EX-N	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' ストリー : 有
EX4R-D4G2-N-A EX4R-D4G2-N-D GT2712-STBA-EX-N GT2712-STBD-EX-N		AC100V 600mA ~ AC240V 250mA 35W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 無 リット' ストリー : 有
		AC100V 690mA ~ AC240V 295mA 40W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リット' ストリー : 無
		AC100V 590mA ~ AC240V 245mA 35W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 無 リット' ストリー : 無
		DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リット' ストリー : 有
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リット' ストリー : 有
		DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リット' ストリー : 無
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リット' ストリー : 無
		信号変換器 電源 AC100V 0.1A 5W 無し	
		通信信号入出力 RS422/485 Ethernet 2Vp-p	
		許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	

備考 1) 表中の   は、検定供試品を示す。

2) 型式の名称の GT1685M-EX-N は EX4R-D4GT-N 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。

3) 型式の名称の GT2712-STB\*-EX-N は EX4R-D4G2-N-\* 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