



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 大阪府大阪市淀川区西宮原一丁目7番31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 大阪府大阪市淀川区西宮原一丁目7番31号 I D E C 株式会社	
品名	表示器	
型式の名称	EX4R-D4GT-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	II B T 4	
定格	本安回路 最大電圧 5.1V 最大電流 117mA 最大電力 368mW 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	平成24年 6月11日 から 平成27年 6月10日まで	
	平成 27年 6月11日 から 平成30年 6月10日まで	
	平成 28年 4月 1日 から 平成 31年 3月31日まで	
	平成 2019 年 4 月 1 日 から 平成 2022 年 3 月 31 日 日まで	

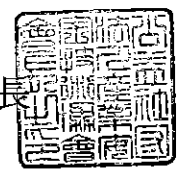
最上更新
一部変更

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。

平成24年 6月11

記載事項変更
平成25年 5月2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	
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 リットステートリレ : 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 リットステートリレ : 有
		AC100V 690mA ~ AC240V 295mA 40W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リットステートリレ : 無
		AC100V 590mA ~ AC240V 245mA 35W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 無 リットステートリレ : 無
		DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リットステートリレ : 有
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リットステートリレ : 有
		DC24V 32W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 有 リットステートリレ : 無
		DC24V 28W	直流電源 : 無 拡張ユニット : 無 リットステートリレ : 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)