



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

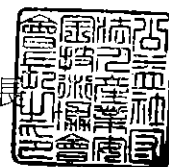
申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目6番64号 IDEC株式会社		
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目6番64号 IDEC株式会社		
品名	表示器		
型式の名称	EX4R-D4GT-H-A (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	本体	本質安全防爆構造 (i b) 及び耐圧防爆構造	
	タッチスイッチ	本質安全防爆構造 (i b) (危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II B + H <sub>2</sub> T 4		
定格	本安回路 最大電圧 5.1V 最大電流 117mA 最大電力 368mW 非本安回路 表示器 電源 AC100V 700mA ~ AC240V 300mA 40W 信号変換器 電源 AC100V ~ AC240V 0.5A 15W 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 TC20425 号		
有効期間	平成25年 7月 8日 から 平成28年 7月 7日まで		
	平成28年 4月 1日 から 平成31年 3月 31日まで		
	<del>平成</del> 2019年 4月 1日 から <del>平成</del> 2022年 3月 31日 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		

繰上更新  
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25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 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	信号変換器 電源 AC100V~AC240V 0.5A 15W	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リットステートリレ : 有
		AC100V 600mA ~ AC240V 250mA 35W	無し	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	通信信号入出力 RS422/485 Ethernet 2Vp-p	直流電源 : 有 拡張ユニット : 有 リットステートリレ : 無
		AC100V 590mA ~ 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 リットステートリレ : 無
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 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

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)

