




防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府吹田市江坂町1丁目17番14号 山本電機インスツルメント株式会社	
製造者	大阪府吹田市江坂町1丁目17番14号 山本電機インスツルメント株式会社	
品名	静電容量式計測器	
型式の名称	DOM-24-WD-P 検出部 WD-P 電源部 EM-24 (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 (ia) 検出部 (危険場所設置) 電源部 (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
定格	検出範囲 1 pF ~ 2000 pF 本安回路 最大電圧 15.1 V 最大電流 46.38 mA 最大電力 160.9 mW 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 周囲温度 検出部 60℃ 電源部 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC19235 号	
有効期間	平成22年 6月14日 から 平成25年 6月13日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成22年 6月14日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長





同一型式一覧表

型式の名称			定格				備考
システム	電源部	検出部	検出範囲	本安回路	非本安回路	周囲温度	
DOM-24-WD-P		WD-P		最大電圧 15.1V 最大電流 46.38mA 最大電力 160.9mW	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	検出部 60°C 電源部 60°C	パイプライン挿入直管型電極
DOM-24-WD-PL		WD-PL					パイプライン挿入L型電極
DOM-24-WD-PLL		WD-PLL	1pF~ 2000pF				パイプライン挿入簡易L型電極
DOM-24-WD-S	EM-24	WD-S					容器取付型電極
DOM-24-S1		S1					棒状被覆電極
DOM-24-S2		S2					棒状裸電極

注) 表中の [] は検定供試品を示す。