



## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	山梨県笛吹市境川町三柵 8 6 2 番地 1 エンドレスハウザー山梨株式会社		
製造者	山梨県笛吹市境川町三柵 8 6 2 番地 1 エンドレスハウザー山梨株式会社		
品名	液面計発信器		
型式の名称	TMD 1 - 3 B 4 J K B 1 9 A 1 3 (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	耐圧防爆構造		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II B T 4		
定 格	電源 DC 20 ~ 32 V 10 W データ伝送回路 (0) DC 24.5 V 40 mA 接点入力回路 (1) DC 30 V 30 mA (一接点容量) データ伝送回路 (3) DC 48 V 500 mA アナログ入力 DC 48 V 25 mA 温度入力 DC 5 V 30 mA 外部表示出力 DC 5 V 300 mA 接点出力回路 (2) AC 250 V 10 A DC 30 V 10 A (一接点容量) 周囲温度 - 20 °C ~ + 60 °C (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 20243 号		
有効期間	平成 24 年 9 月 21 日 から 平成 27 年 9 月 20 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 24 年 9 月 21 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

型式の名称											定格		備考	
TMD1-	※ 0	※ B	4	※ 0	※ 0	※ B	※ 1	※ H	※ 0	※ v	※ 3	電源	DC20~32V 10W DC20~32V 10W	(DC/DCコンバータ付) (DC/DCコンバータなし)
	1	9		1	1	C	9	J	2	1	4			
	2			2	2			K	3	2	5			
	3			3	3			L	4	3	6			
	4			4	4			M	A	4	7			
	5			5	5			N	B	5	8	データ伝送回路(0)	DC24.5V 40mA	
	6			6	6			J	J	9	9	データ伝送回路(1)	DC48V 260mA	
	A			A	A			K	K			接点入力回路(1)	DC30V 30mA (一接点容量)	0~4~8 接点
	B			B	B			L	L			接点出力回路(1)	DC250V 30mA (一接点容量)	0~8 接点
	C			C	C			M	M			データ伝送回路(2)	DC48V 500mA	① 左記①~⑪の回路の中から0~5
	D			D	D			N	N			データ伝送回路(3)	DC48V 500mA	② 個の回路基板を選択して実装する。
	E			E	E			P	P			アナログ入力	DC48V 25mA	③ *
	F			F	F			Q	Q			アナログ出力	DC30V 60mA	④ ④は1台に2個まで実装可能。
	G			G	G			9	9			温度入力	DC5V 30mA	⑤ その他の回路は、1台に付き1個実装。
	9			H	H							外部表示出力	DC5V 300mA	⑦
				J	J							接点入力回路(2)	DC48V 100mA (一接点容量)	⑧ 0~16 接点
				K	K							接点出力回路(2)	AC250V 10A, DC30V 10A(一接点容量)	⑨ 0~4~8 接点
				Y	Y							接点出力回路(3)	DC220V/AC250V, 3A, 60W/125VA(一接点容量)	⑩ 0~8 接点
				L	L							接点出力回路(4)	DC125V/AC250V 5A, 150W/1250VA (一接点容量)	⑪ 0~4 接点
				M	M							周囲温度	-20°C~+60°C	
				N	N									
				Y	Y									

備考 1. 表中の   は、検定供試品を示す。  
 2. 型式の名称は、各※印の下に記載されているアルファベット・数字の中からそれぞれ一つを選択して構成する。