



# 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 862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 862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	TMD1-3B4JKB19A13 (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	IIBT4																																		
定格	<p>電源 DC20~32V 10W</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">データ伝送回路(0)</td> <td style="width: 10%;">DC24.5V</td> <td style="width: 10%;">40mA</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>接点入力回路(1)</td> <td>DC30V</td> <td>30mA</td> <td>(一接点容量)</td> </tr> <tr> <td>データ伝送回路(3)</td> <td>DC48V</td> <td>500mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アナログ入力</td> <td>DC48V</td> <td>25mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>温度入力</td> <td>DC5V</td> <td>30mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外部表示出力</td> <td>DC5V</td> <td>300mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>接点出力回路(2)</td> <td>AC250V</td> <td>10A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DC30V</td> <td>10A</td> <td>(一接点容量)</td> </tr> </table> <p>周囲温度 -20℃~+60℃</p> <p>(同一型式は別表のとおり)</p>			データ伝送回路(0)	DC24.5V	40mA		接点入力回路(1)	DC30V	30mA	(一接点容量)	データ伝送回路(3)	DC48V	500mA		アナログ入力	DC48V	25mA		温度入力	DC5V	30mA		外部表示出力	DC5V	300mA		接点出力回路(2)	AC250V	10A			DC30V	10A	(一接点容量)
データ伝送回路(0)	DC24.5V	40mA																																	
接点入力回路(1)	DC30V	30mA	(一接点容量)																																
データ伝送回路(3)	DC48V	500mA																																	
アナログ入力	DC48V	25mA																																	
温度入力	DC5V	30mA																																	
外部表示出力	DC5V	300mA																																	
接点出力回路(2)	AC250V	10A																																	
	DC30V	10A	(一接点容量)																																
使用条件																																			
型式検定合格番号	第 TC20243 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27年 9月21日 から 平成30年 9月20日まで																																		
	平成30年 9月21日 から 平成33年 9月20日まで																																		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで																																		

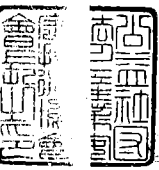
更新時  
一書変更

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 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 1 2 <u>3</u> 4 5 6 A B C D E F G 9	電源 AC60V 90mA 50/60Hz 14W AC100V 90mA 50/60Hz 14W AC110V 90mA 50/60Hz 14W AC200V 90mA 50/60Hz 14W AC220V 90mA 50/60Hz 14W	0 ~ <u>4</u> ~ 8 接点 0 ~ 8 接点
<u>4</u>	※ <u>B</u> 9	データ伝送回路(0) DC24.5V 40mA データ伝送回路(1) DC48V 260mA	① 左記①~⑩の回路の中から0~5個の回路基板を選択して実装する。
※ <u>B</u> C	※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G H J <u>K</u> L M N Y	接点入力回路(1) DC30V 30mA (一接点容量) 接点出力回路(1) DC250V 30mA (一接点容量)	②
※ <u>1</u> 9	※ H J K L M N <u>9</u>	データ伝送回路(2) DC48V 500mA	③ * ④は1台に2個まで実装可能。その他の回路は、1台に付き1個実装。
※ 0 2 3 4 <u>A</u> B J K L M N P Q 9	※ <u>1</u> 9	データ伝送回路(3) DC48V 500mA	④
※ 0 <u>1</u> 2 3 4 5 9	※ <u>B</u> C	アナログ入力 DC48V 25mA	⑤
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G H <u>J</u> K Y	※ <u>1</u> 9	アナログ出力 DC30V 60mA	⑦
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>1</u> 9	温度入力 DC5V 30mA	⑧ 0 ~ 16 接点
※ 0 2 3 4 <u>A</u> B J K L M N P Q 9	※ <u>1</u> 9	外部表示出力 DC5V 300mA	⑨ 0 ~ <u>4</u> ~ 8 接点
※ 0 1 2 <u>3</u> 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>B</u> C	接点入力回路(2) DC48V 100mA (一接点容量)	⑩ 0 ~ 8 接点
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>1</u> 9	接点出力回路(2) AC250V 10A, DC30V 10A (一接点容量)	⑪ 0 ~ 4 接点
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>1</u> 9	接点出力回路(3) DC220V/AC250V, 3A, 60W/125VA (一接点容量)	
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>1</u> 9	接点出力回路(4) DC125V/AC250V 5A, 150W/1250VA (一接点容量)	
※ 0 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G 9	※ <u>1</u> 9	周囲温度 -20°C ~ +60°C	

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。