



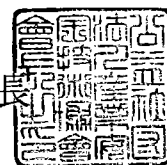
# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

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	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	II BT 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 27 年 9 月 21 日 から 平成 30 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		

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

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。