

電源ユニット
PE-10 シリーズ

CODE: I031046600E
May 2022 © 2008-2022 HORIBA STEC, CO., Ltd.

安全にお使いいただくために

本書に記載されている警告表示について説明しています。表示の内容をよく理解してからご使用ください。

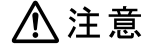
- 警告表示の意味



取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことがあり、かつその切迫の度合いが高いもの

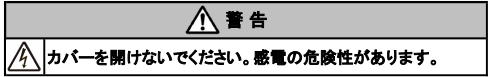


取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの



取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定されるもの

- 図記号



はじめに

本書は、PE-10 シリーズを取り扱う方を対象に書かれています。ご使用になる前に、本書を必ずお読みください。お読みになった後は必要なときにすぐに取り出せるように大切に保管してください。
製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。また、本書に記載されている内容も予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

3 コネクタ仕様

MFC 用コネクタ		外部入出力用コネクタ	
ピン 番号	信号名称	ピン 番号	信号名称
1	DPM電源 5V (注1)	1	DPM電源 5V (注1) (1) DPM電源 5V (注1) (4)
2	流量信号出力 0~5V	2	N/C (2) DPM電源 5V (注1) (5)
3	基準電圧 5V	3	N/C (3) DPM電源 5V (注1) (6)
4	基準電圧 COM	4	N/C
5	N/C	5	流量信号出力 0~5V (1) 流量信号出力 0~5V (4)
6	N/C	6	N/C (2) 流量信号出力 0~5V (5)
7	MFC設定電圧出力 0~5V	7	N/C (3) 流量信号出力 0~5V (6)
8	MFC流量信号入力 0~5V	8	流量信号出力 COM 流量信号出力 COM
9	N/C	9	MFC設定電圧出力 COM MFC設定電圧出力 COM
10	電源電圧 +15V	10	基準電圧 5V 基準電圧 5V
11	電源電圧 -15V	11	基準電圧 COM 基準電圧 COM
12	バルブ用電源 -15V	12	N/C
13	DPM電源 COM	13	バルブ制御入力 (1) バルブ制御入力 (4)
14	流量信号出力 COM	14	N/C (2) バルブ制御入力 (5)
15	設定電圧入力 0~5V (注4)	15	N/C (3) バルブ制御入力 (6)
16	ソフトスタート COM (400用)	16	N/C ソフトスタート端子 (400用) (1) ソフトスタート端子 (400用) (4)
17	N/C	17	N/C (2) ソフトスタート端子 (400用) (5)
18	ソフトスタート端子 (400用)	18	N/C (3) ソフトスタート端子 (400用) (6)
19	バルブ制御出力	19	N/C
20	N/C	20	DPM電源 COM (1) DPM電源 COM (4)
21	N/C	21	N/C (2) DPM電源 COM (5)
22	N/C	22	N/C (3) DPM電源 COM (6)
23	電源電圧 COM (注2)	23	N/C
24	バルブ用電源 COM (注3)	24	MFC設定電圧出力 0~5V (1) MFC設定電圧出力 0~5V (4)
PE-11: CN-1		25	N/C (2) MFC設定電圧出力 0~5V (5)
PE-14: CN-1~CN-4		26	N/C (3) MFC設定電圧出力 0~5V (6)
PE-16: CN-1~CN-6		27	設定電圧入力 COM 設定電圧入力 COM
使用コネクタ: 57GE-40240-751-FA		28	COM
適合コネクタ: 57-30240		29	設定電圧入力 0~5V (注4) (1) 設定電圧入力 0~5V (注4) (4)
DDK製		30	N/C (2) 設定電圧入力 0~5V (注4) (5)
		31	N/C (3) 設定電圧入力 0~5V (注4) (6)
		32	N/C
		33	バルブOPEN信号 +15V バルブOPEN信号 +15V
		34	バルブCLOSE信号 -15V バルブCLOSE信号 -15V
		35	ソフトスタート COM (400用) (1) ソフトスタート COM (400用) (4)
		36	N/C (2) ソフトスタート COM (400用) (5)
		37	N/C (3) ソフトスタート COM (400用) (6)
		PE-11: CN-2	PE-14: CN-5
			PE-16: CN-7
			PE-14: CN-6
			PE-16: CN-8
			※PE-14については、⑤、⑥の信号はN/Cとなります。
注1) 各チャンネルにタイムラグヒューズを内蔵しています。1 チャンネルに対して定格 (500mA) 以上流さないようにしてください。		使用コネクタ: 17JE-13370-37-FA [M3六角ナット: 17L-003B6-CF]	
注2) 信号 COM としてお使いください。		適合コネクタ: 17JE-23370-02(D8B)-CG [M3勘合ネジ]	
注3) ±15V 電源 COM も兼ねています。		DDK製	

