



无刷 DC 直线型 PDM-400, 610, 620, 650

PDM-400, 610, 620, 650



概要

PDM-400, 610, 650 分别是将原来机型 PD-400, 610, 650 的有刷 DC 马达替换成无刷 DC 马达后的直线型驱动器。与原机型比，其部件构成更为精密，齿隙减小，响应速度比原机型有明显提高，能够进行更高精度的蛇行修正。

特征

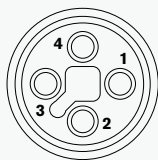
- 采用了免维护的无刷 DC 马达。
- 与原 PD 系列相比较，响应更敏捷，能够进行更高精度的蛇行修正控制。
- 仅需接插件就能与 PEM 型控制器以及 PSM 型传感器等连接，配线作业更简单方便。
- PDM-400、610 的机身长度比原机型减少了 32 mm；PDM-650 的机身长度比原机型减少了 47 mm。



技术参数

		PDM-400	PDM-610	PDM-620	PDM-650
推 力 N [kgf]		1300 [132]	1700 [173]		2400 [244]
行 程 mm		50	180		
驱 动 速 度 mm/sec		25	20		16
重 量 kg		6	11	9	18
电 源		DC24V ± 20%			
消耗 电 流		2.5A			3.5A
使用 环 境		温度：0～50℃ 湿度：80%Rh 以下（无结露）			
连 接 设 备	控 制 器	PEM-200，PEM-3000			
	传 感 器	PSM 型传感器			
连 接		电源：通过附属的电源接插件供给。（电缆线请自备） CANbus：使用另售的专用连接线与控制器、传感器连接。 连接的构成请参阅 PEM 控制器的说明书。			

电源连接用接插件规格

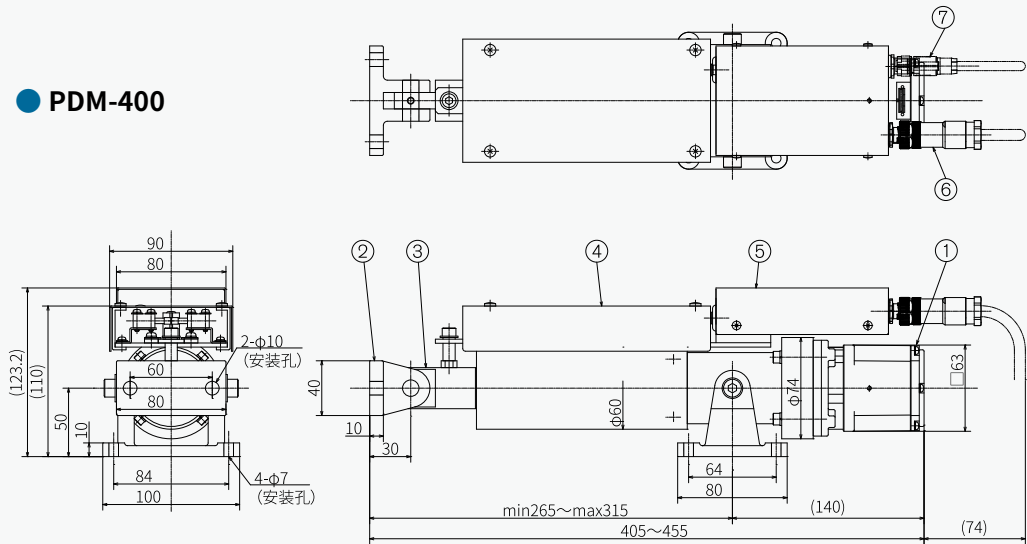


- 1. 接地
- 2. 24V
- 3. 0V
- 4. 不使用

型式：SACC-M12FST-3PECON-PG11-M
连接方式：紧固螺丝式
适用连接线：AWG18～16、外径 8～10mm

外形图

PDM-400

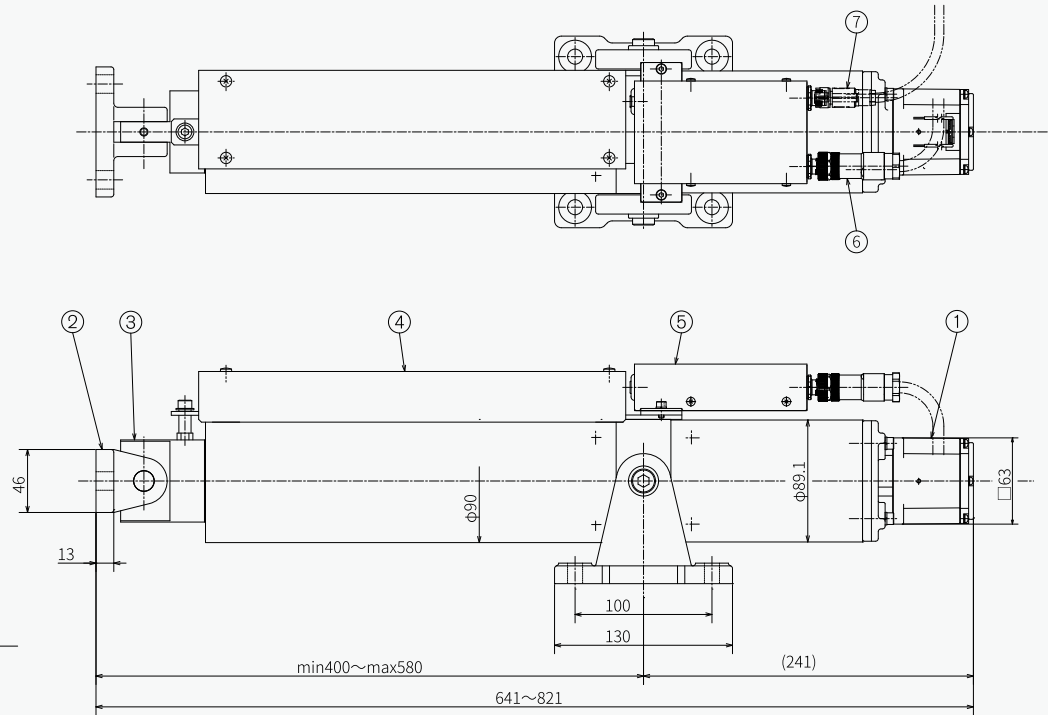
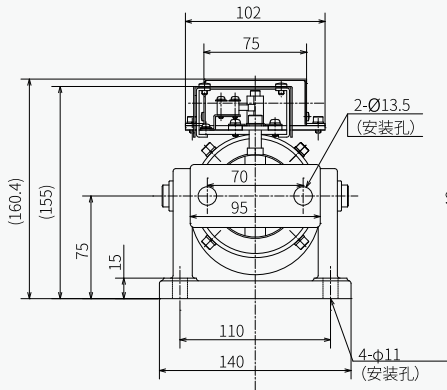


- ① 无刷 DC 马达
- ② 连接板
- ③ 推杆
- ④ 开关组件
- ⑤ 电控盒
- ⑥ 电源接插件（附属）※可以更换为径向型插头（选购件）
- ⑦ CANbus 连接用接插件（另售）

- ①无刷 DC 马达
- ②连接板
- ③推杆
- ④开关组件
- ⑤电控盒
- ⑥电源接插件（附属）※仅有径向型插头
- ⑦ CANbus 连接用接插件（另售）※仅有径向型插头



● PDM-650



- ① 无刷 DC 马达
- ② 连接板
- ③ 推杆
- ④ 开关组件
- ⑤ 电控盒
- ⑥ 电源接插件 (附属) ※可以更换为径向型插头 (选购件)
- ⑦ CANbus 连接用接插件 (另售)

株式会社 三橋製作所

- 本社 〒 615-0082 京都市右京区山ノ内赤山町 1 番地
Tel (075) 316-3300 <営業> Fax (075) 313-7595
- 東京営業所 〒 111-0043 東京都台東区駒形 2-4-11 ヨシクニ駒形ビル 9 階
Tel (03) 3847-9751 Fax (03) 3847-9753
- 九州営業所 〒 816-0906 福岡県大野城市中 1-5-3 オフィスパレア中 II D 棟 3 号室
Tel (092) 476-3800 Fax (092) 476-3801

- HEAD OFFICE
1 Sekizan-cho Yamanouchi Ukyo-ku, Kyoto 615-0082, Japan
Tel (075) 316-3300 Fax (075) 313-7595



提供代替手的“手”。