



ご使用上の注意事項 Precautions for Use

このポンプをご使用いただく際には、以下の点にご注意ください。

Please note the following points when using this pump.

- ・ポンプは工場出荷時の状態です。

This pump is in the same condition as when it was shipped.

- ・ご使用前に必ず、仕様に合わせて適切に配線してください。

Please make sure to configure the correct voltage before use.

- ・電源接続後は必ず回転方向を確認してご使用ください。

After connecting the power supply, please verify the direction of rotation before operation.

【モーター銘板の見方 Guide to the motor nameplate】

記号△：デルタ（黄色）200V級結線
Δ (Delta, Yellow): Connection for 200V range

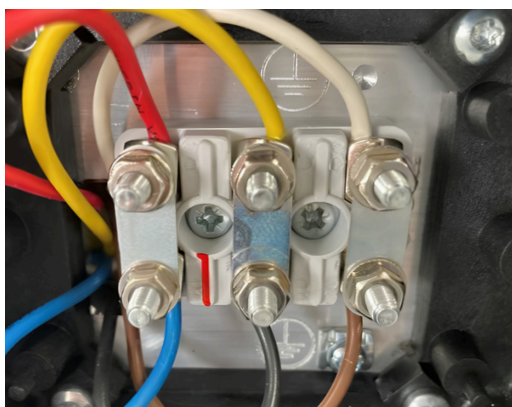
記号Λ：スター（赤色）400V級結線
Λ (Star, Red): Connection for 400V range

周波数50Hz//60Hz
Frequency: 50Hz//60Hz

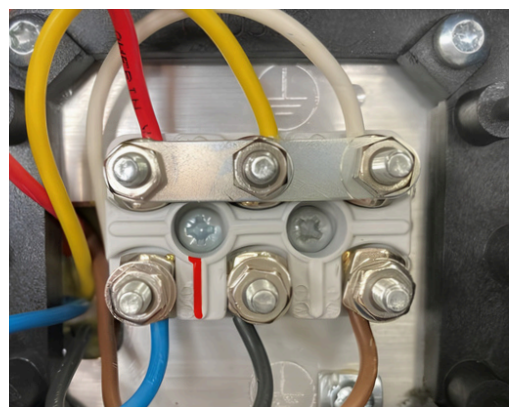
H 3 ~	Typ FDR 90LC / 4P	42014498276
NR. 079	23031048	IM SO 05 / 2023
△ / Λ	190- 255 / 330- 440 / 190- 290 / 330- 500	V + - 5%
8,1 - 9,5 / 4,7 - 5,5 // 10,0 - 8,5 / 5,8 - 4,9	A	S1 // S1
cos φ 0,88 - 0,61 // 0,92 - 0,68		1,85 // 2,2 KW
1420 // 1660 /min		50 // 60 Hz
AMB 45°C		3 BIMET.150°C
IP55 Th.Cl.155(F)	CE	IEC 60034-1

3相 結線方法 Three-Phase Wiring Method

6ターミナル
6 terminals

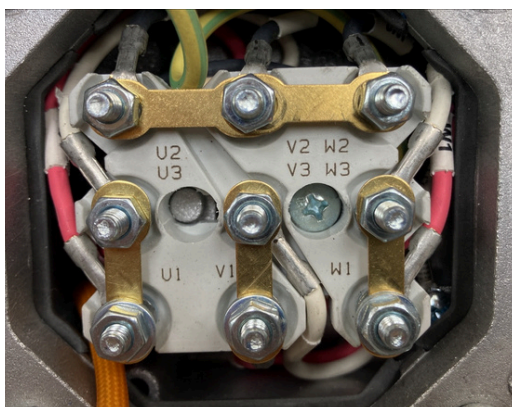


デルタ結線 (200V級)
 Delta (Δ) for 200V systems

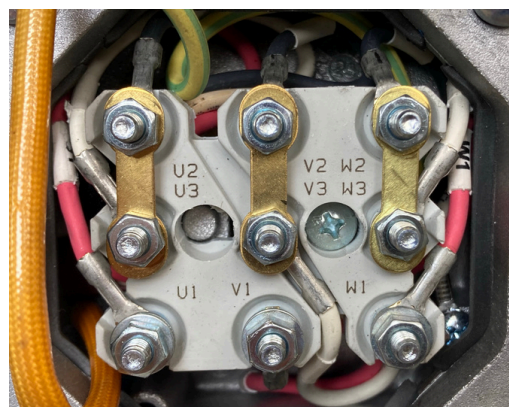


スター結線 (400V級)
 Star (λ) for 400V systems

9ターミナル
9 terminals



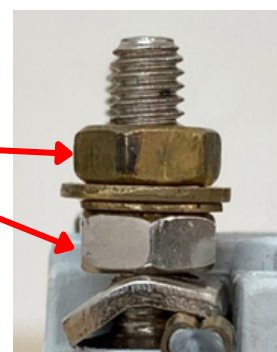
スター・スター結線 (200V級)
 Star Star (λλ) for 200V systems



スター結線 (400V級)
 Star (λ) for 400V systems

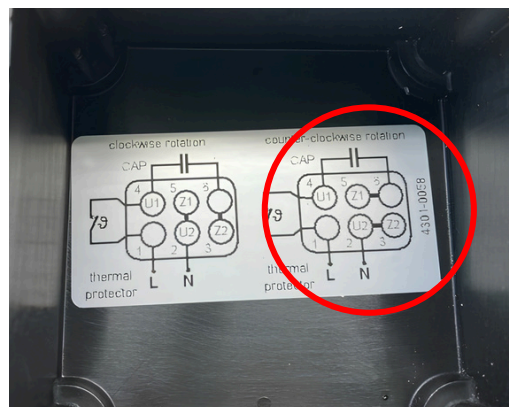
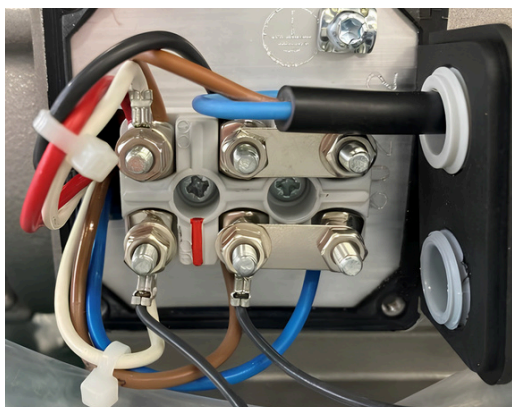
端子ねじサイズ Terminal Screw Size	M4	M5	M6
締付トルクN/m Tightening Torque: Nm	1.5	2.5	4.4

規定締付トルク
 Specified Tightening Torque



※すべての端子ナットを規定トルクで締め付けてください。
 Note: Tighten all terminal nuts to the specified torque.

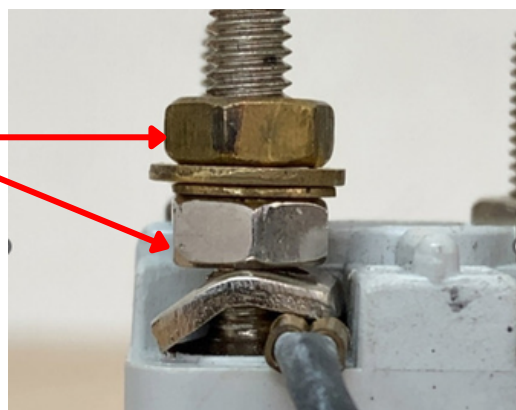
100V単相 結線方法 100V Single-Phase Wiring Method



ダミーの配線を取り外し、100V配線を同じように接続します。
Remove the dummy wiring and connect the 100V wiring according to the wiring diagram.

端子ねじサイズ Terminal Screw Size	M4	M5	M6
締付トルクN/m Tightening Torque: Nm	1.5	2.5	4.4

規定締付トルク
Specified Tightening Torque



※すべての端子ナットを規定トルクで締め付けてください。
Note: Tighten all terminal nuts to the specified torque.