

コントローラC4000各部名称

- ① ケース1
- ② ケース2
- ③ ケース3
- ④ モータ用コネクタ
- ⑤ シグナル用コネクタ
- ⑥ シーケンサ用コネクタ
- ⑦ 電源供給用端子台
- ⑧ 電源ランプ
- ⑨ RS485用ジャック 1
- ⑩ RS485用ジャック 2
- ⑪ 通信確認ランプ
- ⑫ RS232C用ジャック
- ⑬ ティーチング用コネクタ
- ⑭ DC軸流ファン
- ⑮ モニターディスプレイ
- ⑯ モニターセレクトスイッチ
- ⑰ マニュアルスイッチ
- ⑱ リセットスイッチ
- ⑲ センサー用コネクタ

御参考図

- ・本図寸法及び形状は予告無く変更する事があります。
- ・本図にてレイアウト設計等される場合は、弊社までご連絡願います。

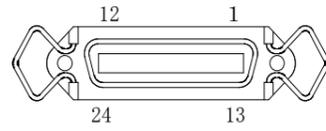
注記

放熱等の為コントローラの周囲100mm（上部は200mm）には物が無い状態で設置してください。

また、コントローラは密閉した場所に設置しないでください。

MODEL 型式	C4000		
ISSUED NO. 管理番号	WJ0139	SCALE 尺度	1/3

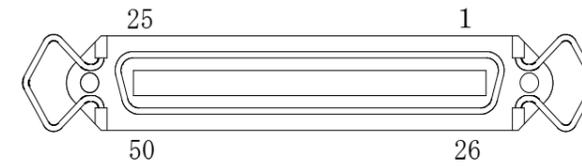
④モータ用コネクタ



コントローラ側コネクタ : 57GE-40240-751 (D30) (DDK)
 ケーブル側コネクタ : 57-30240 (DDK)相当品

ピン	信号名	ピン	信号名
1	右アーム軸 A	13	回転軸 A
2	右アーム軸 /A	14	回転軸 /A
3	右アーム軸 B	15	回転軸 B
4	右アーム軸 /B	16	回転軸 /B
5	右アーム軸 CA	17	回転軸 CA
6	右アーム軸 CB	18	回転軸 CB
7	Z軸 A	19	左アーム軸 A
8	Z軸 /A	20	左アーム軸 /A
9	Z軸 B	21	左アーム軸 B
10	Z軸 /B	22	左アーム軸 /B
11	Z軸 CA	23	左アーム軸 CA
12	Z軸 CB	24	左アーム軸 CB

⑤ シグナル用コネクタ



コントローラ側コネクタ
 57GE-40500-751 (D30) (DDK)

ケーブル側コネクタ
 57FE-30500 (DDK)相当品

ピン	信号名	ピン	信号名
1	汎用入力 1	26	汎用入力 2
2	汎用出力 1	27	汎用出力 2
3	GND	28	システムリザーブ
4	システムリザーブ	29	システムリザーブ
5	GND	30	右アーム原点センサ
6	システムリザーブ	31	システムリザーブ
7	右アームエンコーダ A	32	右アームエンコーダ B
8	GND	33	回転原点センサ
9	システムリザーブ	34	システムリザーブ
10	回転エンコーダ A	35	回転エンコーダ B
11	システムリザーブ	36	左アーム原点センサ
12	システムリザーブ	37	システムリザーブ
13	左アームエンコーダ A	38	左アームエンコーダ B
14	GND	39	Z軸原点センサ
15	システムリザーブ	40	システムリザーブ
16	Z軸エンコーダ A	41	Z軸エンコーダ B
17	GND	42	電磁弁 1 ON
18	電磁弁 1 OFF	43	電磁弁 2 ON
19	電磁弁 2 OFF	44	システムリザーブ
20	システムリザーブ	45	システムリザーブ
21	システムリザーブ	46	吸着センサ 1
22	吸着センサ 2	47	システムリザーブ
23	システムリザーブ	48	ブレーキ OFF
24	+24V	49	GND
25	シールド	50	FG