

ACB-MU1008/MR,MS,MS(D)

アクセサリコネクタボード	適合ケーブル	適合ボード
 <p>ACB-MU1008</p>	HCL-018W (100Pin)	HPCI-CPD508

製品型式

ACB-MU1008/MR

: MDR コネクタ(100Pin)ライトアングル

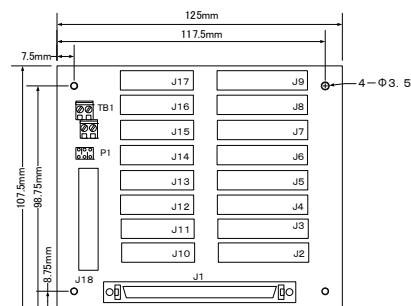
ACB-MU1008/MS

: MDR コネクタ(100Pin)ストレートタイプ

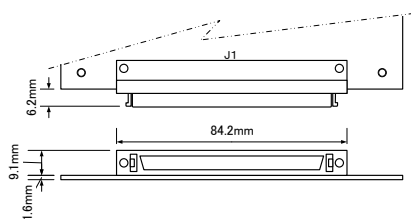
ACB-MU1008/MS(D)

: 同上 DIN レール取付台付

外形寸法図



/MS 寸法図



/MR 寸法図

端子台信号表

TB1 (EXTPOW1,2 外部電源受電端子)

Pin	信号名	内容
1A	EXTPOW1	+24V 外部電源供給
1B	EXTGND1	同上 GND
2A	EXTPOW2	+24V 外部電源供給
2B	EXTGND2	同上 GND

P1 ジャンパ 3-4 接続で EXTGND1,2 が接続,

P1 ジャンパ 1-6 接続で EXTPOW1,2 が接続されます。

コネクタ信号表

J2~J9 (サーボ/ステップ モータドライバ接続コネクタ)

Pin	信号名	Pin	信号名
1	EXTPOW2	2	EXTGND2 (EXTPOW2 GND)
3	ALM (アラーム入力)	4	DO (汎用出力)
5	GND	6	GND
7	ZP (エンコーダZ相入力+)	8	ZN (エンコーダZ相入力-)
9	GND	10	GND
11	CWP (CW 指令パルス出力+)	12	CWN (CW 指令パルス出力-)
13	CCWP (CCW 指令パルス出力+)	14	CCWN (CCW 指令パルス出力-)
15	+5V 出力 (ドライバカブラ用)	16	+5V 出力 (ドライバカブラ用)

J10~J17 (軸センサ接続コネクタ)

Pin	信号名	Pin	信号名
1	EXTPOW1	2	EXTPOW1
3	+ELS (CW 側エンドリミット入力)	4	-ELS (CCW 側エンドリミット入力)
5	(予約)	6	(予約)
7	OLS (センサ原点入力)	8	(予約)
9	EXTGND1 (EXTPOW1 GND)	10	EXTGND1 (EXTPOW1 GND)

J18 (アラーム/汎用入力コネクタ)

Pin	信号名	Pin	信号名
1	EXTPOW2	2	EXTPOW2
3	ALM1 (アラーム入力1)	4	ALM2 (アラーム入力2)
5	(予約)	6	(予約)
7	(予約)	8	(予約)
9	(予約)	10	(予約)
11	XDO (X軸汎用入力)	12	YDO (Y軸汎用入力)
13	ZDO (Z軸汎用入力)	14	UDO (U軸汎用入力)
15	VDO (V軸汎用入力)	16	WDO (W軸汎用入力)
17	ADO (A軸汎用入力)	18	BDO (B軸汎用入力)
19	EXTGND2 (EXTPOW2 GND)	20	EXTGND2 (EXTPOW2 GND)

コネクタ型式

No.	名称	メーカ	型式	ケーブル側コネクタ (参考)
J1	MDRリセプタクル (ストレート) MDRリセプタクル (ライトアングル)	住友3M	102A0-6202PL	プラグ 101A0-6000EL シェル 103A0-A200-00 (アルミダイキャストシェル)
J2~J9	16Pin MILコネクタ	オムロン	XG4A-1631	XG4M-1630-T (フラットケーブル用) XG5M-1632-N (バラ線用)
J10~J17	10Pin MILコネクタ	オムロン	XG4A-1031	XG4M-1030-T (フラットケーブル用) XG5M-1032-N (バラ線用)
J18	20Pin MILコネクタ	オムロン	XG4A-2031	XG4M-2030-T (フラットケーブル用) XG5M-2032-N (バラ線用)