

X-MCB1 と X-MCA の仕様比較表

仕 様	モデル : X-MCB1 (標準モデル)	モデル : X-MCA-S (安価型モデル)
	データ	データ
通信インターフェース	RS-232, USB 2.0	RS-232
通信プロトコール	Zaber ASCII (初期値), Zaber Binary	Zaber ASCII (Default), Zaber Binary
最大電流容量	モータと電源 (電圧) に依存	Motor and supply voltage dependent
電源	24-48 VDC	24-48 VDC
電源プラグ	2-ピンねじ端子	2-pin Screw Terminal
相当たりコントローラ最大電流値	1410 mA (2,000 mA ピーク)	1000 mA (1,418 mA ピーク)
モータ結線	D-サブ 15 メスコネクタ	D-Sub 15 female
初期値分解能	1 ステップの 1/64	1/64 of a step
データケーブル結線	固定式 4-ピン M8, USB-B	Locking 4-pin M8
手動制御	押しボタン付きインデックスノブ操作	無し
軸数	1	1
LED インジケータ	電源, エラー, モータ, エンコーダ	Yes
操作温度範囲	0 ~ 50 °C	0 ~ 50 °C
RoHS 指令適合	適合	適合
CE 指令適合	適合	適合
軸毎のリミットセンサー数	4	2
絶縁型デジタル入力	2	無し
絶縁型デジタル出力	2	無し
アナログ入力	2	無し
アナログ入力範囲	0-10 V	無し
アナログ入力分解能	0.0125 V	無し
5 V 出力時の電流定格値	合計 1200 mA	無し
重量	0.24 kg	0.070 kg
取り付け	光学ブレッドボード上に M6 ねじ 2 個でアップライトに固定	<ol style="list-style-type: none"> 1. ブラケット AB159 を使用し、M6 ねじ 2 個で固定 2. 固定ブラケット AB159 をストッパーとしてレール上に水平固定 3. M6 ねじ 2 個で水平に固定