

制御機器 (Controlled equipment)

DC アンプ (DC amplifier)

EP-DPA Series



ケーブル・ワイヤー・チューブ・シート製造装置他、各種産業機械にて、電気式クラッチ・ブレーキ等を用いた張力制御用の DC アンプデバイスです。

コンパクトで軽量のため、取付が簡単で、コストパフォーマンスが高い商品です。

■主仕様

型式	① EP-DPA-1
外形寸法	95mm × 65mm × 高さ約 35mm
電源	DC24V
指令入力	DC1.5~10V (入力インピーダンス約 100K Ω)
出力電圧	DC0~24V (使用可能域 3.0~23.5V 程度)
出力電流	連続最大 3.5A
使用周囲温度	0~40 $^{\circ}$ C
注意事項	1: 指令電圧 1.5V 以下 (出力電圧 3V 以下) の入力・出力はリニアに比例しません (下記グラフをご参照下さい) 2: アンプ出力側に、出力電流相当の速断ヒューズを設けてください

【 出力電流 3A 時の出力特性グラフ 】

