

共通機器

仕様書	電源ユニット	形式
		HDC6-2

形式 **HDC6-2**

形式

出力電圧：DC 24 V

供給電源

K : AC 85 ~ 132 V

L : AC 170 ~ 264 V

ご注文時指定事項

・形式コード (例：HDC6-2-K)

機器仕様

接続方式

・入力部：M3ねじ端子接続
 (締付トルク 0.5 N・m)

・出力部：4連ベース (形式：M8BS-4) または
 8連ベース (形式：M8BS-8) に接続

出力仕様

■出力電圧：許容電圧範囲 DC 24 V ± 10 %
 リップル含有率 10 %p-p 以下

常用負荷電流：0.6 A

最大負荷電流：0.7 A

過電流保護：電圧垂下特性による電流制限 (自動復帰)

過電圧保護：出力遮断 (電源再投入で復帰)

設置仕様

供給電源：形式表示範囲の電圧で使用可能
 47 ~ 63 Hz

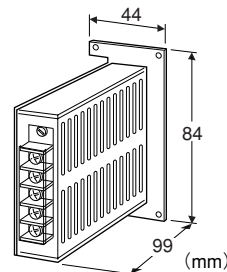
使用温度範囲：0 ~ 50℃

使用湿度範囲：30 ~ 90 % RH (結露しないこと)

取付：4連ベース (形式：M8BS-4) または
 8連ベース (形式：M8BS-8) に接続

質量：約 220 g

基本価格 20,000 円



主な機能と特長

●HDC6-2は、M8BS-4またはM8BS-8用のスイッチング電源です。

性能 (出力電圧値に対する % で表示)

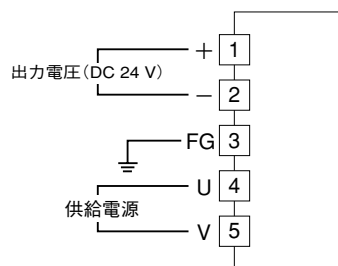
負荷変動による影響：0.9 % (負荷電流 0 → 0.6 A)

温度係数：± 0.03 % / °C

絶縁抵抗：電源-出力-FG間
 50 M Ω 以上 / DC 500 V

耐電圧：電源-出力・FG間
 AC 1500 V 1分間 (AC 85 ~ 132 V 用)
 AC 2500 V 1分間 (AC 170 ~ 264 V 用)
 出力-FG間 AC 500 V 1分間

端子接続図



外形寸法図 (単位:mm)

