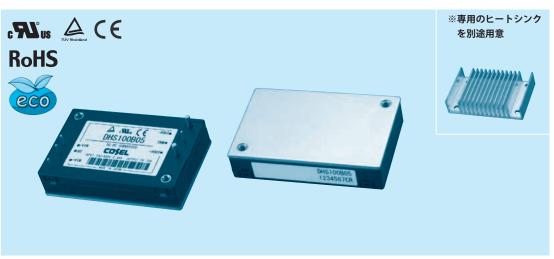
呼称方法

DHS100B

DH S 100 В 05



- ①シリーズ名 ②単一出力 ③定格出力電力 ④B: DC200V ~ 400V ⑤定格出力電圧 ⑥オプション T: ヒートシンク取付け穴 (φ3.4 貫通穴)

- ** リモートコントロールを使用しない場合は、- VIN と RC をショートしてで使用ください。** 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにしてで使用ください。

モデル	DHS100B03	DHS100B05	DHS100B12	DHS100B15	DHS100B24	DHS100B28
最大出力電力〔W〕	66.0	100.0	100.8	100.5	100.8	100.8
DC 出力	3.3V 20A	5V 20A	12V 8.4A	15V 6.7A	24V 4.2A	28V 3.6A

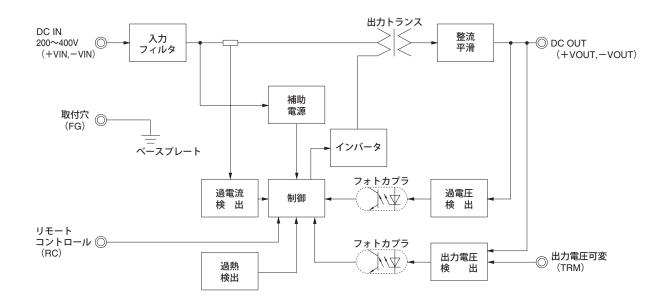
仕 様

項目		DHS100B03	DHS100B05	DHS100B12	DHS100B15	DHS100B24	DHS100B28			
電圧〔V〕		DC200 ~ 400								
		0.30A	0.44A	0.42A	0.42A	0.42A	0.42A			
		79.0typ	82.0typ	85.0typ	86.0typ	86.0typ	86.0typ			
定格電圧〔V〕		3.3	5	12	15	24	28			
定格電流〔A〕		20	20	8.4	6.7	4.2	3.6			
静的入力変動〔	(mV)	10max	10max	24max	30max	48max	56max			
静的負荷変動〔	(mV)	10max	10max	24max	30max	48max	56max			
リップル (mVp-p)	0 ~+ 100°C ₩2	80max	80max	120max	120max	120max	120max			
	-40 ~ 0°C ×2	120max	120max	150max	150max	150max	150max			
	0~15%負荷※2	160max	160max	240max	240max	240max	240max			
出力 リップルノイズ(mVp-p)	0~+100℃ ※2	120max	120max	150max	150max	150max	150max			
	-40 ~ 0°C ×2	200max	200max	200max	200max	250max	250max			
	0~15%負荷※2	240max	240max	300max	300max	300max	300max			
周囲温度変動〔mV〕	0 ∼+ 65℃	35max	50max	120max	150max	240max	280max			
	- 40 ~+ 100°C	66max	100max	240max	300max	480max	560max			
経時ドリフト〔m ¹	V) *3	16max	20max	40max	60max	90max	90max			
起動時間〔ms〕		200max (DCIN 280V, Io=100%)								
	2.0	内部固定(TRM オープン) 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能								
電圧可変範囲〔V〕 ※4		2.97 ~ 3.96	4.50 ~ 6.00	10.80 ~ 13.20	13.50 ~ 16.50	21.60 ~ 26.40	25.20 ~ 30.80			
電圧設定確度〔	(V)	3.30 ~ 3.40	4.97 ~ 5.13	11.91 ~ 12.29	14.76 ~ 15.24	23.62 ~ 24.38	27.56 ~ 28.44			
過電流保護		定格電流の 105% min で動作、自動復帰								
付属機能 リモートセンシング		4.20 ~ 5.70	6.30 ~ 7.60	13.90 ~ 17.55	17.25 ~ 21.75	27.60 ~ 34.80	32.20 ~ 40.60			
		なし								
リモートコントロー	-ル (RC)	可能(負論理:Lで	出力 ON、H で出力	OFF)						
入力-出力		AC3,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA,DC500V 50MΩmin (20±15℃)								
正 入力 – FG AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA,DC500V 50MΩmin (20±15℃)										
出力- FG		AC500V 1 分間 カッ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							
使用温・湿度		— 40 ~+ 100°C , 20 ~ 95%RH (結露なし)								
保存温・湿度		— 40 ~+ 100°C , 20 ~ 95%RH (結露なし)								
振動		10~55Hz 49.0m/s² 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間								
衝撃		196.1m/s² 11ms X, Y, Z 方向各 1 回								
安全規格 UL60950-1, C-UL, EN60950-1 取得										
構语		58.4×12.7×37.3mm (W×H×D) / 60g max								
		伝導冷却(本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却)								
冷却方法		伝導冷却(本体のア	⁷ ルミベースブレート	からヒートシンクへ	熱伝導を利用して冷	刧 J)				
	電圧 (V) 電流 (A) 効率 (%) 定格電圧 (V) 定格電圧 (V) 定格電圧 (V) 以 (mVp-p) リップル (mVp-p) リップルイズ (mVp-p) 周囲温度変動 (mV) 爆時ドリフト (m) 電 圧圧電流圧トセコリカーー 医定保護 (V) リモートココカート G 出手 (V) リモートココカート G 保事 (V) リモートロコカース入出使 保事 (V) リモートロコカー (保事) は (V) リモートロコカー (V) リートロール (V) リール (V) リートロール (V) リール (V)	電圧 [V] 電流 [A] *1 効率 [%] *1 定格電圧 [V] 定格電流 [A] *1 静的入力変動 [mV] 静的負荷変動 [mV] リップル [mVp-p]	電圧 (V)	電圧 (V) DC200~400 電流 (A) **1 0.30A 0.44A 効率 (%) **1 79.0typ 82.0typ 定格電圧 (V) 3.3 5 定格電流 (A) 20 20 静的入力変動 (mV) 10max 10max 静的負荷変動 (mV) 10max 10max	電圧 (V) DC200 ~ 400 電流 (A) **** 0.30A 0.44A 0.42A 効率 (%) **** 79.0typ 82.0typ 85.0typ 定格電圧 (V) 3.3 5 12 定格電流 (A) *** 10max 10max 24max 静的負荷変動 (mV) 10max 10max 24max 静的負荷変動 (mV) 10max 10max 24max リッブル (mVp-p) *** 120max 120max 150max 240max リッブル (mVp-p) *** 40~0℃ *** 120max 120max 150max 240max リッブル (mVp-p) *** 40~0℃ *** 120max 120max 150max 240max ルーペーので *** 200max 120max 150max 150max 240max 240max 240max 240max 240max 240max 300max 240max 300max 240max 240max 300max 240max 240	電圧 (V)	電圧 (V)			

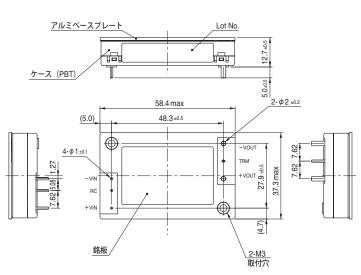
- 定格入力 (DC280V)、定格出力時
- 産格人刀 (加定2007)、 定格由力時 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力電圧印加後 30 分~8 時間の変化です。 入力電圧によって制限があります。取扱説明書を参照してください。

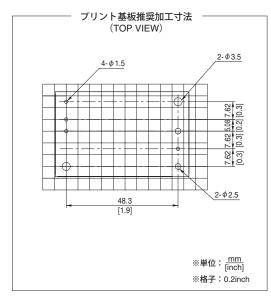


ブロックダイヤグラム



外形





- ※一般公差±0.3
- ※質量:60g max
- ※単位:[mm]
- ※取付け穴締め付けトルク: 0.49N・m (5.0kgf・cm) max