

## DLP75仕様規格 (ご使用前にご覧ください)

仕様項目・単位		型名	DLP75-24-1	
入力	電圧範囲	(*2)	V AC85 ~ 132/170 ~ 265 (自動切換え)	
	周波数範囲	(*2)	Hz 47 ~ 63	
	効率 (100/230VAC) typ	(*1)	% 82/83	
	電流 (100/230VAC) typ	(*1)	A 1.7/0.8	
	サージ電流 (100/230VAC) typ	(*3)	A 20 / 45 (Ta=25°C、コールドスタート時)	
出力	漏洩電流	(*9)	mA 0.75 以下	
	定格電圧		VDC 24	
	最大電流		A 3.1	
	最大電力		W 74.4	
	最大入力変動	(*4)(*5)	mV 120	
	最大負荷変動	(*4)(*6)	mV 192	
	最大温度変動		0.05% / °C 以下	
	リップルノイズ (0 ≤ Ta ≤ 60°C)	(*4)	mVp-p 240	
	リップルノイズ (-10 ≤ Ta < 0°C)	(*4)	mVp-p 360	
	保持時間 (100/230VAC) typ	(*1)	ms 20/30	
	電圧可変範囲		VDC 21.6 ~ 28	
	機能	過電流保護	(*7)	A 3.3 ~
		過電圧保護	(*8)	VDC 30.0 ~ 35.0
並列運転			なし	
直列運転			あり	
環境	動作温度	(*10)	°C - 10 ~ + 60 (自然空冷時) - 10 ~ + 50 : 100% 60 : 60%	
	保存温度		°C - 30 ~ + 85	
	動作湿度		%RH 30 ~ 90 (結露なきこと)	
	保存湿度		%RH 10 ~ 95 (結露なきこと)	
	耐振動		DIN レール取付状態 非動作時 10 ~ 55Hz (掃引 1 分間) 9.8m/s <sup>2</sup> 一定 X、Y、Z 各方向 1 時間	
	耐衝撃 (梱包時)		196m/s <sup>2</sup> 以下	
	冷却方式		自然空冷	
絶縁	耐電圧		入力-出力間 : 3.0kVAC (20mA) 1 分間、入力-FG 間 : 2.0kVAC (20mA) 1 分間 出力-FG 間 : 500VAC (100mA) 1 分間	
	絶縁抵抗		100MΩ 以上 (出力-FG 間 : 500VDC、25°C、70% RH)	
適応規格	安全規格		UL60950-1、CSA C22.2 No.60950、EN60950-1、UL508 UL1310、 CSA C22.2 No.14-M95、EN50178 CATEGORY III(Primary) 各認定 電気用品安全法 準拠	
	高調波入力電流規制		IEC61000-3-2 準拠	
	雑音端子電圧、雑音電界強度		VCCI-B、FCC-B、EN55011/EN55022-B 各準拠	
	イミュニティ		IEC61000-6-2 (IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11) 各準拠	
構造	質量 typ	g	470	
	サイズ (W × H × D)	mm	50 × 97 × 110 (外観図参照)	
標準価格 (税別)		円	8,000	

- (\*1) 入力電圧100/230VAC、Ta = 25°C、最大出力電力時の値です。  
 (\*2) 安全規格申請時の入力電圧範囲、入力周波数範囲は「100 ~ 120VAC/200 ~ 240VAC、50/60Hz」です。  
 (\*3) パワーサーミスタ方式です。再投入時や温度により制限値が異なります。  
 内蔵ノイズフィルタへの入力サージ電流 (0.2ms以下) は除きます。  
 (\*4) 入力変動・負荷変動およびリップル電圧については、諸特性測定回路をご参照ください。  
 (JEITA規格RC-9131に準じた測定方法です。)  
 (\*5) 85 ~ 132VAC/170 ~ 265VAC、負荷一定時の値です。  
 (\*6) 無負荷~全負荷 (最大出力電力)、入力電圧一定時の値です。  
 (\*7) 垂下フの字方式自動復帰型です。  
 30秒以上の過負荷・短絡状態は避けてください。  
 (\*8) 出力遮断方式手動リセット型です。(入力再投入で出力が復帰します。)  
 (\*9) UL、CSA、ENおよび電気用品安全法準拠 (60Hz) の測定値です。  
 (\*10) 標準取付時における出力ディレーティングです。  
 - 負荷 (%) は、最大出力負荷の値です。最大出力電流と電力のディレーティングをいずれも超えないようにご使用ください。  
 - 標準取付方法については、ディレーティングカーブをご参照ください。

## ●推奨ノイズフィルタ

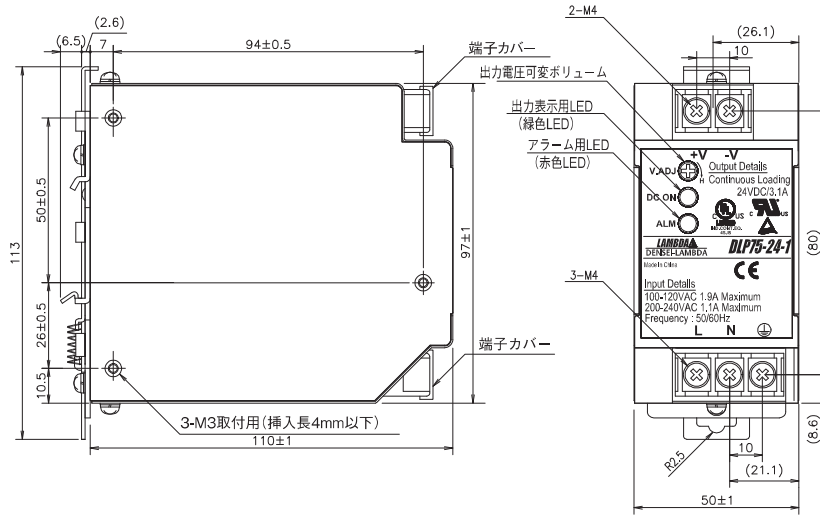


RSEN-2003

『TDK-Lambda EMC Filters』  
 カタログをご参照下さい。

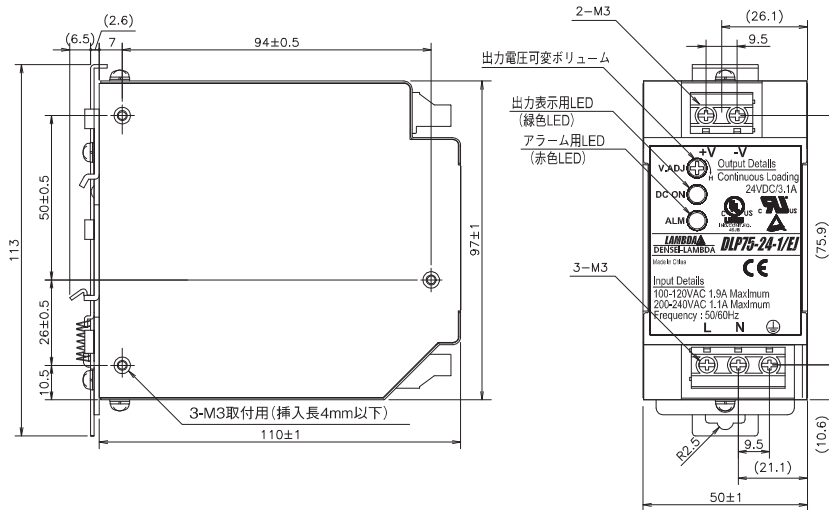
# 外觀図

## [DLP75] (ブロック端子タイプ)



単位 :mm

## [DLP75/EJ] (ヨーロッパ端子タイプ)



単位 :mm

## 標準取付方法による出力ディレーティング

