

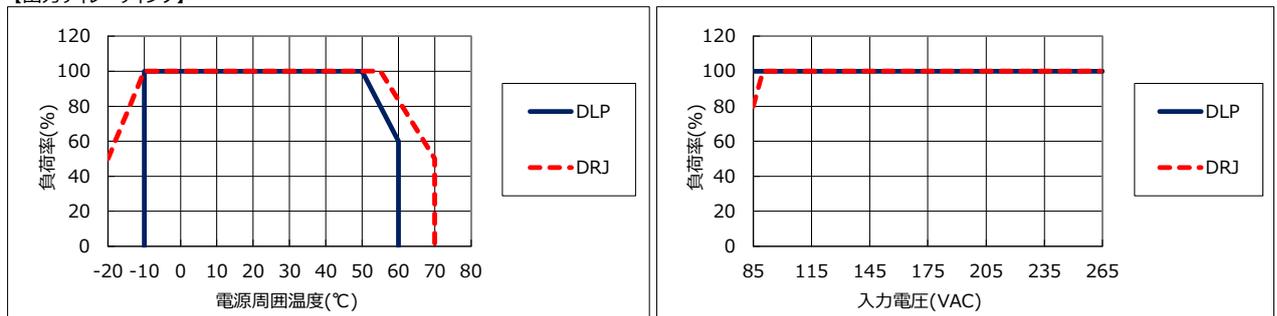
DLP75 - DRJ100 仕様比較表

TDKラムダ株式会社
2022年4月

仕様項目・単位		DLP75-24-1		DRJ100-24-1	
入力	電圧範囲 (AC)	VAC	85~132/170~265(自動切換え)	85~264	
	電圧範囲 (DC)	VDC	-	120~370	
	周波数範囲	Hz	47~63	47~63	
	力率 (100/230VAC) typ		-	0.97/0.92	
	効率 (100/230VAC) typ	%	82/83	88/90	
	電流 (100/230VAC) typ	A	1.7/0.8	1.2/0.55	
	サージ電流 (100/230VAC) typ	A	20/45(Ta=25℃、コールドスタート)	14/33(Ta=25℃、コールドスタート)	
	漏洩電流	mA	0.75 max.(265VAC、60Hz)	0.75 max.(265VAC、60Hz)	
出力	定格電圧	VDC	24	24	
	最大電流	A	3.1	4.2	
	最大ピーク電流	A	-	-	
	最大電力	W	74.4	100.8	
	最大ピーク電力	W	-	-	
	最大入力変動	mV	120	120	
	最大負荷変動	mV	192	192	
	最大温度変動		0.05%/℃以下	0.02%/℃以下	
	リップルノイズ	mVp-p	240 (0≤Ta≤60℃)	240(0≤Ta≤70℃)	
		mVp-p	360 (-10≤Ta<0℃)	300(-20≤Ta<0℃)	
		mVp-p	-	300(Io≤30%)	
	保持時間 typ (Io=100%)	ms	20/30(100/230VAC)	20(100VAC、Io=80%)	
	電圧可変範囲	VDC	21.6~28.0	21.6~28.5	
機能	過電流保護	A	3.3~	4.4~	
	過電圧保護	VDC	30.0~35.0	30.0~34.8	
	並列運転		-	-	
	直列運転		可能	可能	
	入力瞬時電圧低下保護		-	SEMI-F47 準拠 (200VAC 時のみ)	
環境	動作温度	℃	-10~+60 (-10~+50 : 100%、+60 : 60%)	-20~+70 (-20 : 50%、-10~+55 : 100%、+70 : 50%)	
	保存温度	℃	-30~+85	-40~+85	
	動作湿度	%RH	30~90 (結露なきこと)	30~95 (結露なきこと)	
	保存湿度	%RH	10~95 (結露なきこと)	10~95 (結露なきこと)	
	耐振動		非動作時 10~55Hz (1分間掃引) 9.8m/s ² 一定 X,Y,Z各方向 1時間	非動作時 10~55Hz (1分間掃引) 19.6m/s ² 一定 X,Y,Z各方向 1時間	
		耐衝撃	196m/s ² 以下	294m/s ² 以下	
	冷却方式		自然空冷	自然空冷	
絶縁	耐電圧	入力-FG間	2.0kVAC (20mA) 1分間	2.0kVAC (20mA) 1分間	
		入力-出力間	3.0kVAC (20mA) 1分間	3.0kVAC (20mA) 1分間	
		出力-FG間	500VAC (100mA) 1分間	500VAC (50mA) 1分間	
	絶縁抵抗	入力-FG間	-	-	
		入力-出力間	-	-	
出力-FG間	100MΩ以上 (500VDC、25℃、70%RH)	100MΩ以上 (500VDC、25℃、70%RH)			
適応規格	安全規格		UL62368-1、CSA62368-1、EN62368-1、 UL60950-1、CSA60950-1、UL508、 CSA C22.2 No.14、 EN60529 IP20、 EN50178 CATEGORY III(Primary) 各認定 電気用品安全法 準拠(100VAC時のみ)	UL62368-1、CSA62368-1、EN62368-1、 UL60950-1、CSA60950-1、 UL508、CSA C22.2 No.107.1 各認定 電気用品安全法 別表第八 準拠(100VAC時のみ)	
	高調波入力電流規制		IEC61000-3-2 Class A 準拠	IEC61000-3-2 Class A 準拠	
	雑音端子電圧、雑音電界強度		EN55011/EN55032-B、FCC-B、VCCI-B 各準拠	EN55011/EN55032-B、FCC-B、VCCI-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	IEC61000-6-2 IEC61000-4-2、-3、-4、-5、-6、-8、-11 各準拠	
構造	質量 typ	g	470	320	
	サイズ (W × H × D)	mm	50 × 97 × 110	45 × 75 × 105	

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

【出力デレージング】



*標準タイプ、標準取り付け、自然空冷

