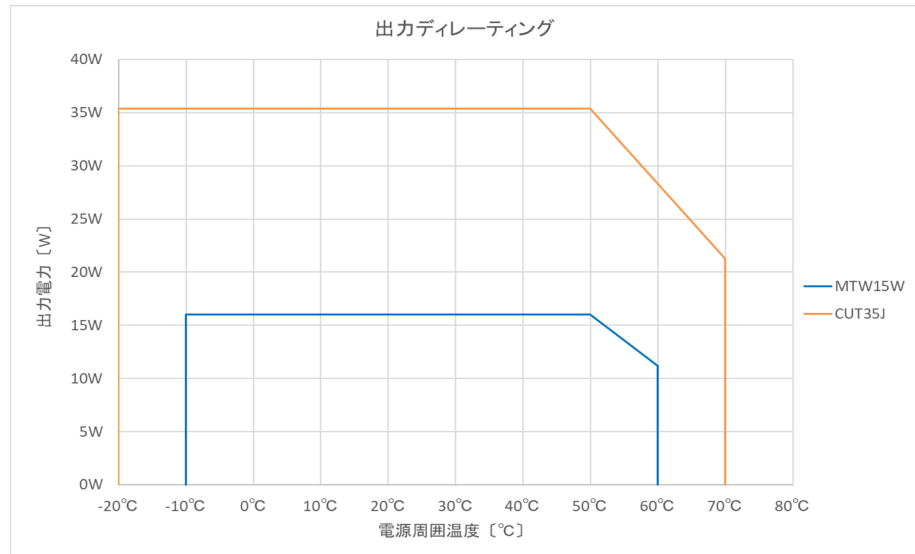
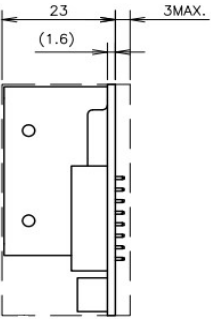
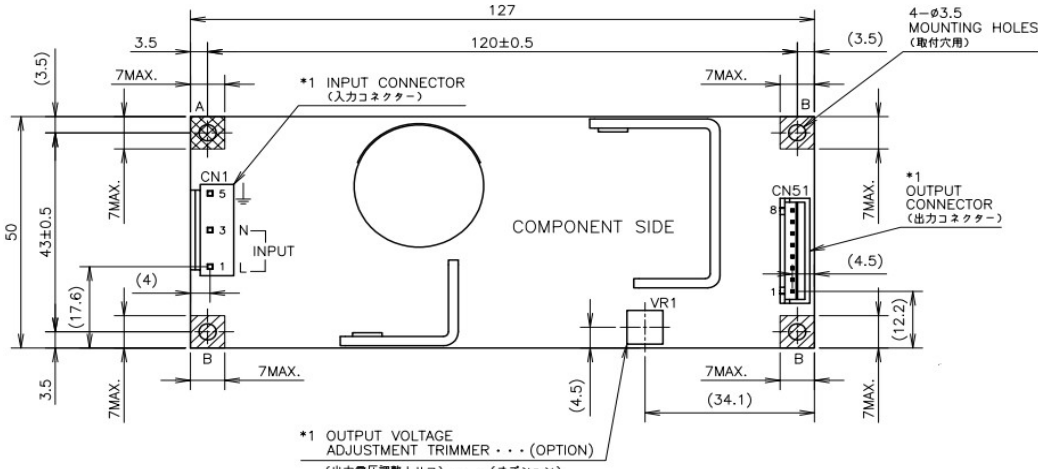
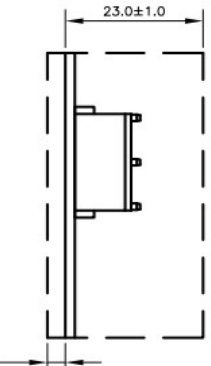
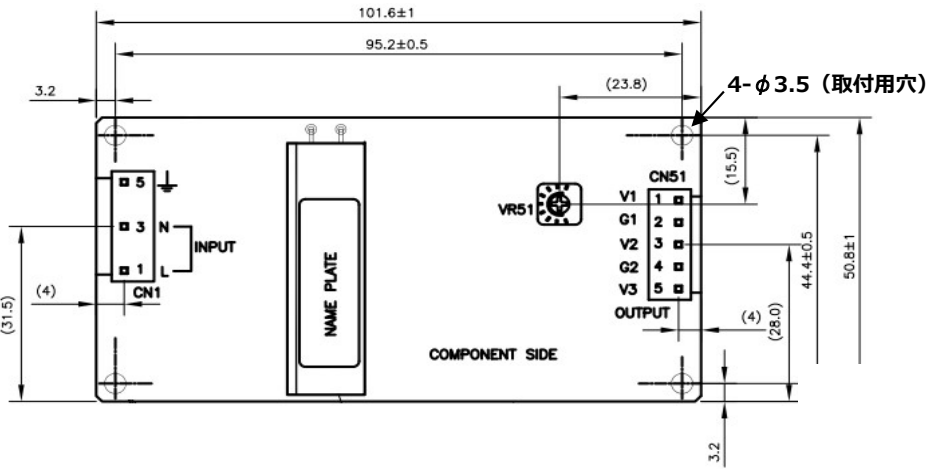


仕様項目・単位			MTW15-51212-V			CUT35J-522		
			CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
入力	電圧範囲(AC)	VAC	85 ~ 265			85 ~ 265		
	電圧範囲(DC)	VDC	-			-		
	周波数範囲	Hz	47 ~ 440			47 ~ 63		
	力率 (100/240VAC) typ	-	0.55/0.45			-		
	効率 typ	%	71/70 at 100/240VAC			81.0 at 200VAC		
	電流 (100/240VAC) typ	A	0.42/0.25			1.0/0.5 at 100/200VAC		
	サージ電流 typ	A	25/50 at 100/240VAC, Ta=25°C			13/32 at 100/230VAC, Ta=25°C		
漏洩電流 max	mA	0.75			0.5			
出力	定格電圧	VDC	+5	+12	-12	+5	+12	-12
	最小電流	A	0	0	0	0	0	0
	最大電流	A	2.0	0.3	0.2	3.0	1.2	0.85
	代表電流	A	-	-	-	3.0	1.2	0.5
	最大ピーク電流	A	3.0	0.6	0.3	-	-	-
	総合最大電力	W	16.0			35.4		
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)	W	-	-	-	15.0	20.4	
	最大電力 (/CH)	W	10	3.6	2.4	15.0	14.4	10.2
	最大入力変動	mV	20	48	48	50	240	240
	最大負荷変動	mV	100	120	120	100	600	600
	最大温度変動 max	%/°C	0.017	0.017	0.017	0.02	0.03	0.03
	リップルノイズ (Ta>0°C)	mVp-p	120	150	150	120	150	150
	保持時間 typ (Io=100%)	ms	20/150 at 100/240VAC			16/90 at 100/200VAC		
電圧可変範囲	-	0 ~ +5%	固定		0 ~ +5%	固定		
機能	過電流保護	-	3.15A ~	0.63A ~	0.32A ~	105% ~		
	過電圧保護	V	5.7 ~	-	-	5.7 ~ 7.0	13.8 ~ 16.8	-
	リモートセンシング	-	-	-	-	-	-	-
	リモートON/OFF	-	-	-	-	-	-	-
	並列運転	-	-	-	-	-	-	-
	直列運転	-	-	-	-	-	-	-
	冷却方式	-	自然空冷			自然空冷		
環境	動作温度	-	-10 ~ +60°C (-10°C ~ +50°C:100%, +60°C:70%)			-20 ~ +70°C (-20°C ~ +50°C:100%, +60°C: 80%, +70°C:60%)		
	保存温度	-	-30 ~ +75°C			-30 ~ +85°C		
	動作湿度	-	10 ~ 90%RH(結露なきこと)			5 ~ 95%RH(結露なきこと)		
	保存湿度	-	10 ~ 90%RH(結露なきこと)			5 ~ 95%RH(結露なきこと)		
	耐振動	-	5 ~ 10Hz 掃引時間 10分間, 全振幅 10mmp-p, 3方向, 各 1h, 非動作時 10 ~ 200Hz 掃引時間 10分間, 加速度 19.6m/s², 3方向, 各 1h, 非動作時			非動作時 10 - 55Hz (1分間掃引) 19.6m/s² 一定, X, Y, Z 各方向 1時間		
	耐衝撃 (梱包時)	-	588m/s² 以下			196.1m/s² 以下		
絶縁	耐電圧	入力-FG間	2.0kVAC(10mA)			2.0kVAC(10mA)		
		入力-出力間	3.0kVAC(10mA)			3.0kVAC(10mA)		
		出力-FG間	500VAC(10mA)			500VAC(20mA)		
	絶縁抵抗	入力-FG間	500VDC, 100MΩ以上, 25°C, 70%RH			-		
		入力-出力間	500VDC, 100MΩ以上, 25°C, 70%RH			-		
		出力-FG間	500VDC, 100MΩ以上, 25°C, 70%RH			500VDC, 100MΩ以上, 25°C, 70%RH		
適応規格	安全規格	-	EN62368-1, UL62368-1, CSA62368-1 各認定			IEC/EN62368-1, UL62368-1, CSA62368-1, IEC/EN60601-1, ES60601-1, CSA-C22.2 No.60601-1 各認定		
	雑音端子電圧	-	FCC-Class B, VCCI-Class B, EN55011-B, EN55032-B 各準拠			EN55011/EN55032-B, FCC-B, VCCI-B 各準拠		
	雑音電界強度	-	-			EN55011/EN55032-B, FCC-B, VCCI-B 各準拠		
	イミューニティ	-	EN61000-6-2, EN61000-4-2, -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	g	150			90		
	サイズ (W × H × D)	mm	50 × 26 × 127			50.8 × 26 × 101.6		



MTW15WとCUT35Jの外観比較

	側面図	部品面図	使用・推奨コネクタ、オプションハーネス				
新規設計 非推奨品 MTW15W	 <p>単位:mm</p>	 <p>単位:mm</p>	使用コネクタ				
			コネクタ		入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	
			型名		B3P5-VH-B		B8B-XH-2
			製造元		JST		JST
			数量		1		1
			推奨コネクタ(*)		入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	
ソケットハウジング		型名	VHR-5N		XHP-8		
製造元		JST		JST			
数量		1		1			
ターミナルピン		型名	SVH-21T-P1.1		SXH-001T-0.6		
数量		3		8			
圧着工具		YC-160R		-			
製造元		JST		-			
※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。							
オプションハーネス			入力用	出力用			
型名			HA-2-IN HA-7-IN		-		
推奨品 CUT35J	 <p>LEAD CUT LESS THAN 3mm 単位:mm</p>	 <p>単位:mm</p>	使用コネクタ				
			コネクタ		入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	
			型名		V3P5-VH		B5P-VH
			製造元		JST		JST
			数量		1		1
			推奨コネクタ(*)		入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	
ソケットハウジング		型名	VHR-5N		VHR-5N		
製造元		JST		JST			
数量		1		1			
ターミナルピン		型名	①SVH-21T-P1.1 or ②SVH-41T-P1.1				
数量		3		5			
圧着工具		①YC-160R, ②YC-930R					
製造元		①JST, ②JST					
※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。							
オプションハーネス			入力用	出力用			
型名			HA-2-IN HA-7-IN		HA-21-OU		