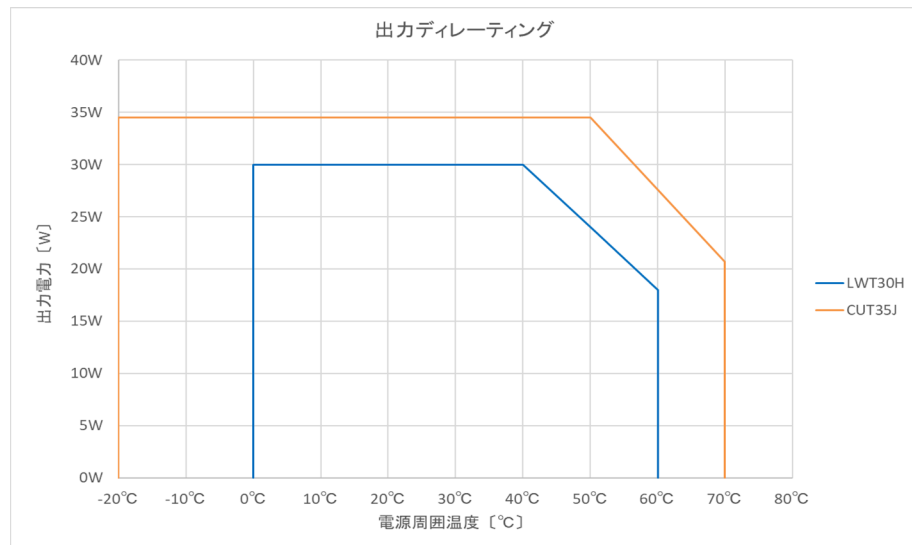
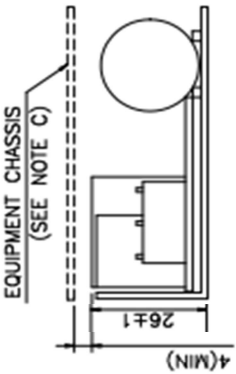
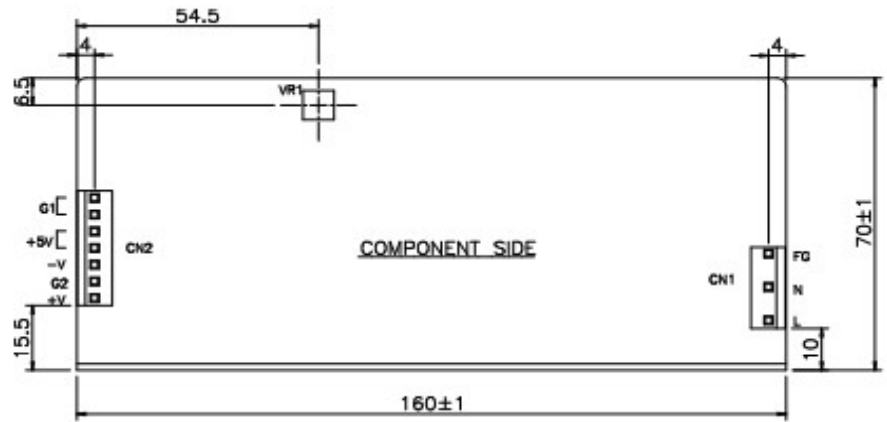
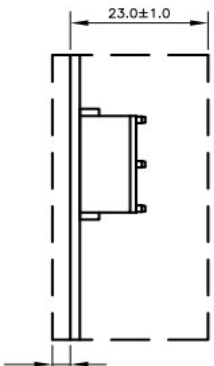
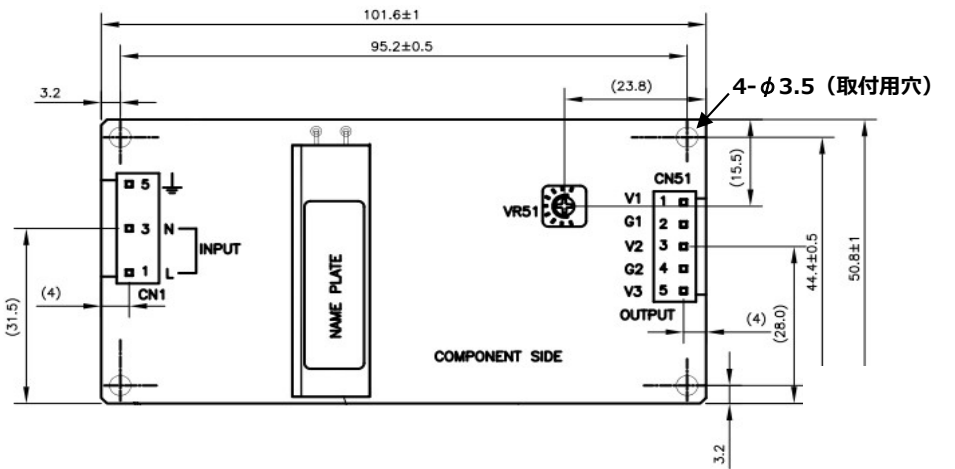


LWT30H - CUT35J 比較表

仕様項目・単位			LWT30H-5FF			CUT35J-5FF		
			CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
入力	電圧範囲(AC)	VAC	85 - 265 VAC			85 - 265 VAC		
	電圧範囲(DC)	VDC	110 - 330 VDC			-		
	周波数範囲	Hz	47 - 440Hz			47 - 63Hz		
	力率 (100/200VAC) typ	-	-			-		
	効率 typ	%	73 at 100VAC			82 at 200VAC		
	電流 (100/200VAC) typ	A	0.70/0.42			1.0/0.5		
	サージ電流 typ	A	16/32 at 100/200VAC, Ta=25°C			13/32 at 100/230VAC, Ta=25°C		
漏洩電流 max	mA	-			0.5			
出力	定格電圧	VDC	+5	+15	-15	+5	+15	-15
	最小電流	A	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	最大電流	A	5.0	1.2	0.6	3.0	1.0	0.65
	代表電流	A	-	-	-	3.0	1.0	0.3
	総合最大電力	W	30.0			34.5		
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)	W	-	-	-	15.0	19.5	
	最大電力 (/CH)	W	25.0	18.0	9.0	15.0	15.0	9.8
	最大入力変動	mV	50	150	150	50	300	300
	最大負荷変動	mV	100	300	300	100	750	750
	最大温度変動 max	%/°C	0.0167	0.0333		0.02	0.03	
	リップルノイズ (Ta>0°C)	mVp-p	100	150	150	120	150	150
	保持時間	ms	20 at 100VAC			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	-	105% ~	105% ~	105% ~	105% ~		
	過電圧保護	-	5.75 ~ 6.75	-	-	5.7 ~ 7.0	17.2 ~ 21.0	-
	リモートセンシング	-	-	-	-	-	-	-
	リモートON/OFF	-	-	-	-	-	-	-
	並列運転	-	-	-	-	-	-	-
	直列運転	-	-	-	-	-	-	-
環境	動作温度	-	0 ~ +60°C 0°C ~ +40°C:30W(100%), +50°C:24W(80%), +60°C:18W(60%)			-20 ~ +70°C -20°C ~ +50°C:100%, +60°C: 80%, +70°C:60%		
	保存温度	-	-30 ~ 85°C			-30 ~ 85°C		
	動作湿度	-	30 ~ 90% RH			5 ~ 95% RH		
	保存湿度	-	10 ~ 95% RH			5 ~ 95% RH		
	耐振動	-	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			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 (梱包時)	-	196.1m/s ² 以下			196.1m/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)			2.0kVAC(10mA)		
		入力-出力間	3.0kVAC(20mA)			3.0kVAC(10mA)		
		出力-FG間	-			500VAC(20mA)		
	絶縁抵抗	出力-FG間	100M Ω以上 (出力-FG: 500VDC, 25°C, 70%RH)			100M Ω以上 (出力-FG: 500VDC, 25°C, 70%RH)		
適応規格	安全規格	-	IEC/EN62368-1, UL62368-1, CSA62368-1, UL60950-1, CSA60950-1 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、雑音電界強度	-	VDE 0871B, FCC 20780B 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		
構造	質量	g	300			90		
	サイズ (W × H × D)	mm	70.0×26.0×160.0			50.8×26.0×101.6		



LWT30H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 LWT30H	 <p>単位:mm</p>	 <p>単位:mm</p>	<table border="1"> <tr> <th>使用コネクタ</th> <th>入力側 (CN1)</th> <th>出力側 (CN2)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">コネクタ</td> <td>型名</td> <td>B3P5-VH</td> <td>B7P-VH</td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>JST</td> <td>JST</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	使用コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN2)	コネクタ	型名	B3P5-VH	B7P-VH	製造元	JST	JST	数量	1	1																	
			使用コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN2)																												
コネクタ	型名	B3P5-VH	B7P-VH																														
	製造元	JST	JST																														
	数量	1	1																														
<table border="1"> <tr> <th>推奨コネクタ(※)</th> <th>入力側 (CN1)</th> <th>出力側 (CN2)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">ソケットハウジング</td> <td>型名</td> <td>VHR-5N</td> <td>VHR-7N</td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>JST</td> <td>JST</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ターミナルピン</td> <td>型名</td> <td>SVH-21T-P1.1</td> <td>SVH-21T-P1.1</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>3</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>圧着工具</td> <td>YC-16</td> <td>YC-16</td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>JST</td> <td>JST</td> </tr> </table> <p>※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。</p>	推奨コネクタ(※)	入力側 (CN1)	出力側 (CN2)	ソケットハウジング	型名	VHR-5N	VHR-7N	製造元	JST	JST	数量	1	1	ターミナルピン	型名	SVH-21T-P1.1	SVH-21T-P1.1	数量	3	7	圧着工具	YC-16	YC-16	製造元	JST	JST	<table border="1"> <tr> <th>オプションハーネス</th> <th>入力用</th> <th>出力用</th> </tr> <tr> <td>型名</td> <td>HA-2-IN HA-7-IN</td> <td>-</td> </tr> </table>	オプションハーネス	入力用	出力用	型名	HA-2-IN HA-7-IN	-
推奨コネクタ(※)	入力側 (CN1)	出力側 (CN2)																															
ソケットハウジング	型名	VHR-5N	VHR-7N																														
	製造元	JST	JST																														
	数量	1	1																														
ターミナルピン	型名	SVH-21T-P1.1	SVH-21T-P1.1																														
	数量	3	7																														
	圧着工具	YC-16	YC-16																														
	製造元	JST	JST																														
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>単位:mm</p>	 <p>単位:mm</p>	<table border="1"> <tr> <th>使用コネクタ</th> <th>入力側 (CN1)</th> <th>出力側 (CN51)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">コネクタ</td> <td>型名</td> <td>V3P5-VH</td> <td>B5P-VH</td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>JST</td> <td>JST</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	使用コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	コネクタ	型名	V3P5-VH	B5P-VH	製造元	JST	JST	数量	1	1																	
			使用コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)																												
コネクタ	型名	V3P5-VH	B5P-VH																														
	製造元	JST	JST																														
	数量	1	1																														
<table border="1"> <tr> <th>推奨コネクタ(※)</th> <th>入力側 (CN1)</th> <th>出力側 (CN51)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">ソケットハウジング</td> <td>型名</td> <td>VHR-5N</td> <td>VHR-5N</td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>JST</td> <td>JST</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ターミナルピン</td> <td>型名</td> <td>①SVH-21T-P1.1 or ②SVH-41T-P1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>圧着工具</td> <td>①YC-160R, ②YC-930R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造元</td> <td>①JST, ②JST</td> <td></td> </tr> </table> <p>※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。</p>	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		<table border="1"> <tr> <th>オプションハーネス</th> <th>入力用</th> <th>出力用</th> </tr> <tr> <td>型名</td> <td>HA-2-IN HA-7-IN</td> <td>HA-21-OU</td> </tr> </table>	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
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																															
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																															