

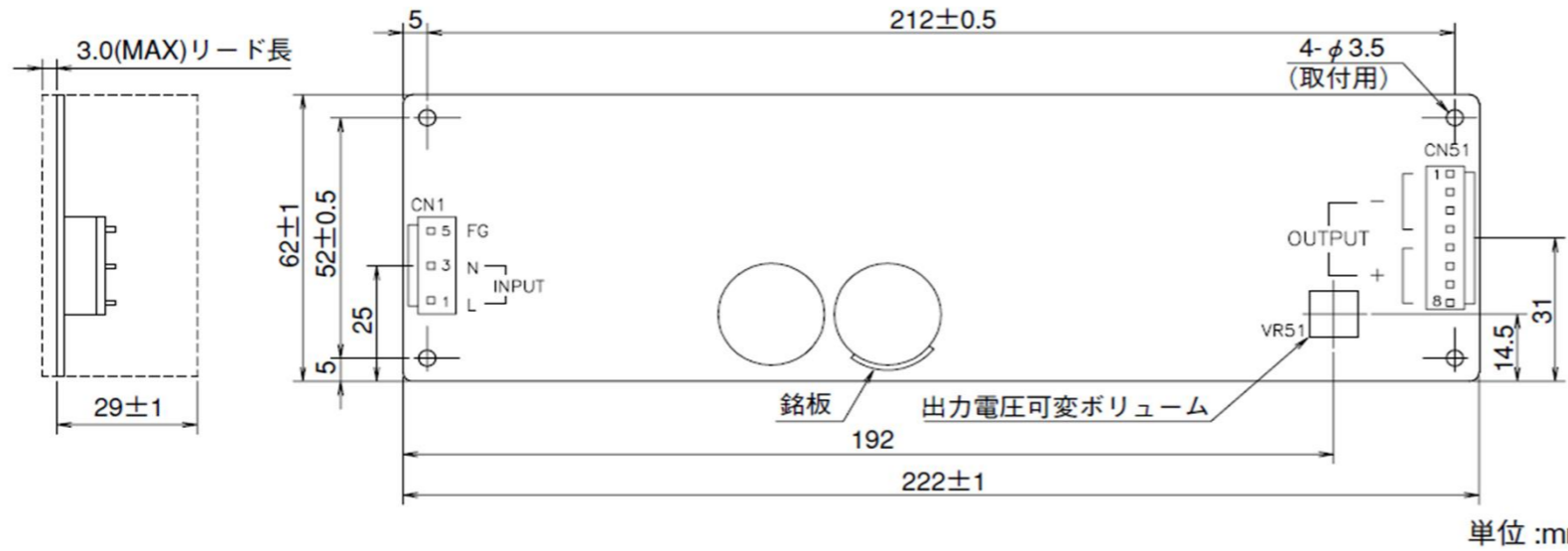
100W

【】内は風速1.5m/s以上の強制空冷時の仕様です。

項目		単位	VS100P	ZWS150BP	
			VS100P-24	ZWS150B-24	
入力	電圧範囲	V	AC85~132 または DC110~175	AC85~265 または DC120~370	
	周波数範囲	Hz	47~440	47~63	
	力率 (100/200VAC) (typ)	-	-	-	
	効率 (100/200VAC) (typ)	%	85/-	87/90[86/89]	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	2.5/-	1.9/0.95[2.5/1.3]	
	突入電流 (100/200) (typ)	A	20/-	15/30 Ta=25℃, コールドスタート時	
	漏洩電流 (max)	mA	0.75以下	0.5以下, (100/230VAC時 : 0.2/0.4 typ)	
出力	定格電圧	VDC	24	24	
	最大電流	A	4.3	6.3[8.4]	
	最大ピーク電流	A	10	12.6	
	最大電力	W	103.2	151.2[201.6]	
	最大ピーク電力	W	240.0	302.4	
	最大入力変動	mV	96	96	
	最大負荷変動	mV	150	192	
	最大温度変動	-	240mV(-10~+50℃)	0.02% / °C以下	
	リップルノイズ(含ノイズ) (0≤Ta)	mV	180	240	
	リップルノイズ(含ノイズ) (Ta<0)	mV	240	360	
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	17/-	20/20	
電圧可変範囲	VDC	21.6~26.4	21.6~27.5		
機能	過電流保護	過電流保護値	A	10.2 ~ Ta=25℃	12.66 ~
		過電流保護方式	-	定電流電圧垂下方式自動復帰型	定電流電圧垂下方式自動復帰型
	過電圧保護	過電圧保護値	-	115%~135%	120%~140%
		過電圧保護方式	-	出力遮断方式手動リセット型	出力遮断方式手動リセット型
	リモートセンシング	-	-	-	-
	リモートコントロール	-	-	-	-
	並列運転	-	不可	不可	
直列運転	-	可能	可能		
過熱保護	-	-	-		
環境	動作周囲温度	℃	-10 ~ +60 (-10~+50:100%, +60:70%)	-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:75%, +70:50%) 【-10~+60:100%, +70:70%】	
			詳細は「レテイングカーブ」参照	詳細は「レテイングカーブ」参照	
	保存温度	℃	-30 ~ +85	-30 ~ +75	
	動作湿度	%RH	30 ~ 90 (結露なきこと)	30 ~ 90 (結露なきこと)	
	保存湿度	%RH	10 ~ 95 (結露なきこと)	10 ~ 90 (結露なきこと)	
	耐振動	-	非動作時 10~55Hz (掃引1分間) 19.6m/s <sup>2</sup> 一定 X,Y,Z各方向1時間	非動作時 10~55Hz (掃引1分間) 19.6m/s <sup>2</sup> 一定 X,Y,Z各方向1時間	
	耐衝撃	-	196.1m/s <sup>2</sup> 以下	196.1m/s <sup>2</sup> 以下	
冷却方式	-	自然空冷	自然空冷および強制空冷		
絶縁	耐電圧	入力-出力間	-	2kVAC(20mA)1分間	3kVAC(10mA)1分間
		入力-F G間	-	2kVAC(20mA) 1分間	2kVAC(10mA) 1分間
		出力-FG間	-	500VAC(100mA)1分間	500VAC(20mA)1分間
	絶縁抵抗 (25℃70%RH)	入力-出力間	-	-	-
	入力-F G間	-	-	-	
	出力-FG間	-	100MΩ以上 (500VDC)	100MΩ以上 (500VDC)	
適応規格	安全規格	UL60950-1	-	認定	認定
		CSAC22.2No60950-1	-	認定	認定
		EN60950-1	-	認定	認定
		EN50178	-	-	OV II 認定
		電気用品安全法	-	別表十二 準拠 (100VAC時)	別表十二 準拠 (100VAC時)
		その他	-	-	-
	雑音端子電圧	EN55011	-	-	クラスB 準拠【クラスA 準拠】
	雑音電解強度	EN55022 (EN55032)	-	-	クラスB 準拠【クラスA 準拠】
		FCC	-	クラスB 準拠	クラスB 準拠【クラスA 準拠】
		VCCI	-	クラスB 準拠	クラスB 準拠【クラスA 準拠】
		VDE	-	-	-
イミューニティ	IEC61000-4-2	-	-	準拠	
	IEC61000-4-3	-	-	準拠	
	IEC61000-4-4	-	-	準拠	
	IEC61000-4-5	-	-	準拠	
	IEC61000-4-6	-	-	準拠	
	IEC61000-4-8	-	-	準拠	
	IEC61000-4-11	-	-	準拠	
構造	質量(typ)	g	350	360	
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照	mm	62 x 29 x 222	75 x 37 x 160
	端子形状	-	-	外観図参照	外観図参照
	信号系端子	-	なし	なし	
標準価格		円	4,880	8,600	

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

**VS100P 外観図**



単位 : mm

	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
使用コネクタ	B3P-5-VH J.S.T製	B8P-VH J.S.T製
適合ハウジング	VHR-5N 1個	VHR-8N 1個
(ターミナル)	SVH-21T-P1.1 J.S.T製	11個 <b>未添付</b>
適合圧着器	ハンドグリッピングツール : YC-160R J.S.T製	

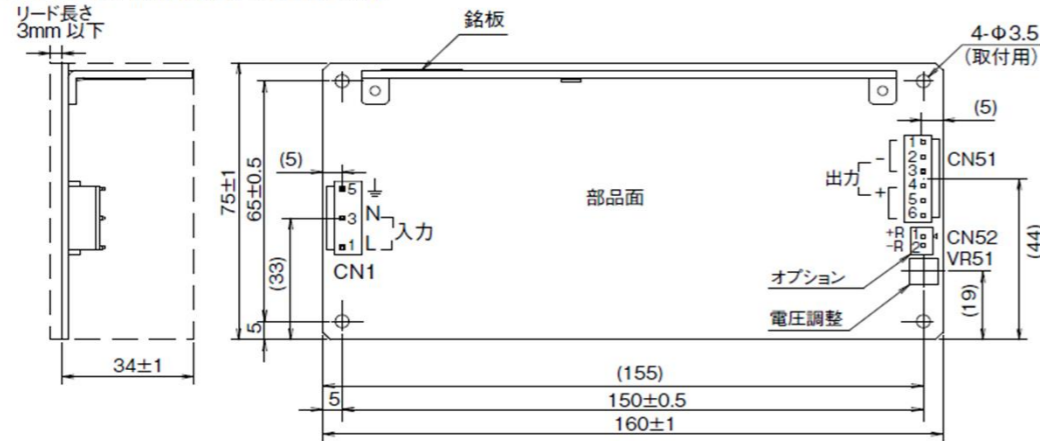
入力及び出力用ハーネスを  
用意しています。

	型名	標準価格	
入力用	HA-2-IN	200円	GO!! App-1 ページ
出力用	HA-5-OU	500円	

※ : 出力コネクタの電流は、1ピンあたり5A以下でご使用ください。

**ZWS150BP 外観図**

[ZWS150BP標準仕様、/CO2、/R]



(単位 : mm)

使用コネクタ

部品名	型名	製造元	QTY
コネクタ入力側 (CN1)	B3P5-VH (LF) (SN)	JST	1
コネクタ出力側 (CN51)	B6P-VH (LF) (SN)	JST	1

\*出力端子は、1ピンあたり5A以下でご使用ください。

推奨コネクタ (製品には添付されていません)

部品名	型名	製造元	QTY
ソケットハウジング (CN1)	VHR-5N	JST	1
ソケットハウジング (CN51)	VHR-6N	JST	1
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1	JST	9
	BVH-21T-P1.1	JST	
圧着工具	YC-160R	JST	-

オプションハーネス

	型名	標準価格
入力用	HA-2-IN	200円
出力用	HA-4-OU	400円

/R (オプション)

リモートON/OFFコントロール用コネクタ (日本圧着端子製)

使用コネクタ	型名
使用コネクタ	B2B-XH-AM
適合ハウジング	XHP-2
ターミナルピン	BXH-001T-P0.6またはSXH-001T-P0.6
圧着工具	YC-110R または YRS-110

\*ハウジングとターミナルピンは製品に添付されていません