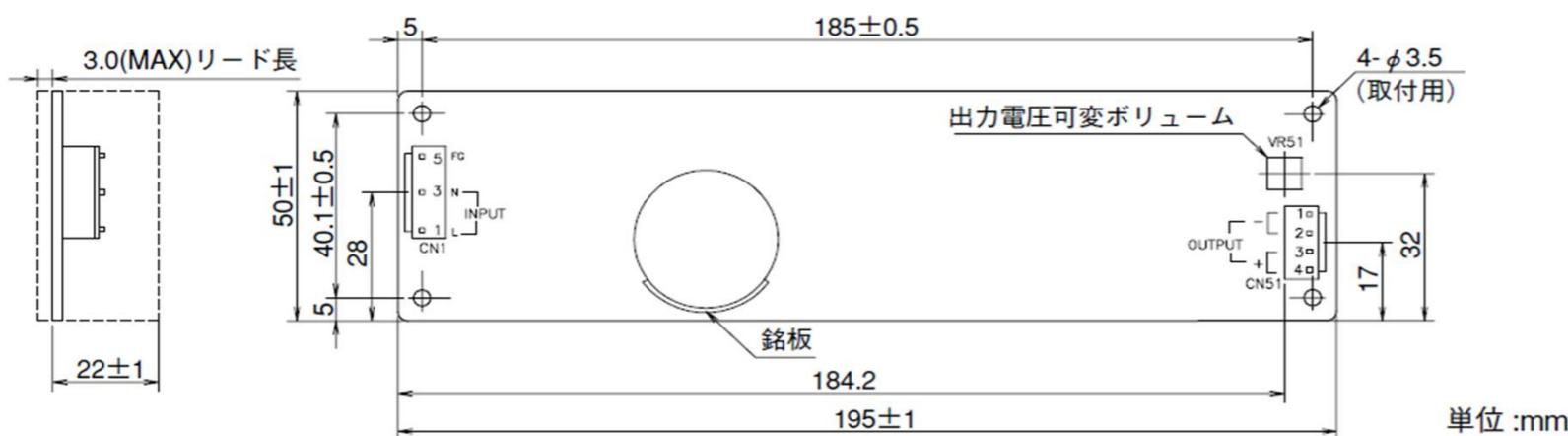


50W

		VS50P		VS100E	
項目		単位	VS50P-24	VS100E-24	
入力	電圧範囲	V	AC85~132 または DC110~175	AC85~132 または DC110~175	VS100E
	周波数範囲	Hz	47~440	47~63	
	力率 (100/200VAC) (typ)	-	-	-	
	効率 (100/200VAC) (typ)	%	83/-	86/-	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	1.3/-	2.1/-	
	突入電流 (100/200) (typ)	A	30/- Ta=25°C,コールドスタート時	30/- Ta=25°C,コールドスタート時	
出力	漏洩電流 (max)	mA	0.75以下	0.5以下	
	定格電圧	VDC	24	24	
	最大電流	A	2.5	4.3	
	最大ピーク電流	A	4.2	-	
	最大電力	W	60	103.2	
	最大ピーク電力	W	100.8	-	
	最大入力変動	mV	96	96	
	最大負荷変動	mV	150	150	
	最大温度変動	-	240mV(-10~+50°C)	0.02% / °C以下	
	リップルノイズ(含ノイズ) (0≤Ta)	mV	180	150	
機能	リップルノイズ(含ノイズ) (Ta < 0)	mV	240	180	
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	17/-	20/-	
	電圧可変範囲	VDC	21.6~26.4	21.6~26.4	
	過電流保護	過電流保護値	A	4.3 ~ Ta=25°C	4.51 ~
		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%	115%~135%
		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	-	-	-	-
環境	並列運転	-	不可	不可	
	直列運転	-	可能	可能	
	過熱保護	-	-	-	-
	動作周囲温度	°C	-10 ~ +60 (-10~+50:100%, +60:40%)	-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:70%, +70:20%)	
			詳細はデイラーティングカーブ参照	詳細はデイラーティングカーブ参照	
	保存温度	°C	-30 ~ +85	-30 ~ +85	
	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 ~ 95 (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> —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> —定 X,Y,Z各方向1時間	
絶縁	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	
	耐電圧	入力-出力間	-	2kVAC(20mA)1分間	2kVAC(10mA)1分間
		入力-F G間	-	2kVAC(20mA) 1分間	2kVAC(10mA) 1分間
絶縁	出力-FG間	-	500VAC(100mA)1分間	500VAC(20mA)1分間	
	絶縁抵抗 (25°C 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 CSAC22.2No60950-1 EN60950-1 EN50178 電気用品安全法 その他	- - - - - -	認定 認定 認定 - 別表第十二 準拠 (100VAC時) -	認定 認定 認定 OV II 認定 別表第十二 準拠 (100VAC時) -
	雑音端子電圧	EN55011	-	-	クラスB 準拠
	雑音電解強度	EN55022 (EN55032)	-	-	クラスB 準拠
	FCC	-	クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
	VCCI	-	クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
	VDE	-	-	-	-
	イミュニティ	IEC61000-4-2 IEC61000-4-3 IEC61000-4-4 IEC61000-4-5 IEC61000-4-6 IEC61000-4-8 IEC61000-4-11	- - - - - - -	- - - - - - -	準拠 準拠 準拠 準拠 準拠 準拠 準拠
	質量(typ)	g	200	290	
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照	mm	50 x 22 x 195	62 x 29 x 155
	端子形状	-	外観図参照	外観図参照	
	信号系端子	-	なし	なし	
構造	標準価格	円	2,980	3,900	

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

## VS50P 外観図



単位:mm

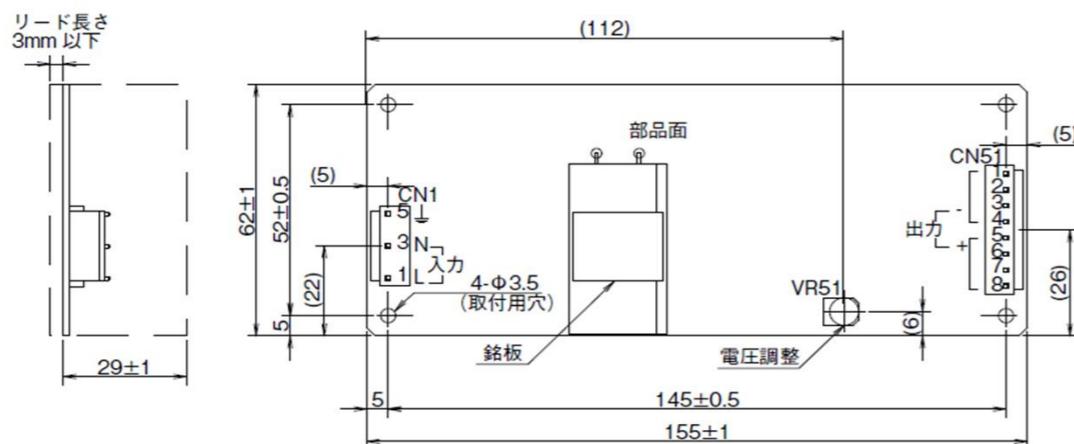
	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
使用コネクタ	B3P-5-VH J.S.T 製	B4P-VH J.S.T 製
適合ハウジング	VHR-5N 1個	VHR-4N 1個
(ターミナル)	SVH-21T-P1.1 J.S.T 製	7個
適合圧着器	ハンドグリッピングツール : YC-160R J.S.T 製	未添付

	型名	標準価格	
入力用	HA-2-IN	200 円	GO!! App-1 ページ
出力用	HA-3-OU	200 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。

## VS100E 外観図

[VS100E標準仕様、/CO2、/FV]



## 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)	J.S.T.	1
コネクタ 出力側 (CN51)	B8P-VH (LF)(SN)	J.S.T.	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	J.S.T.	1
ソケットハウジング (CN51)	VHR-8N	J.S.T.	1
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1 BVH-21T-P1.1	J.S.T.	11
圧着工具	YC-160R	J.S.T.	-

## オプションハーネス

型名	標準価格
入力用	200円
出力用	500円