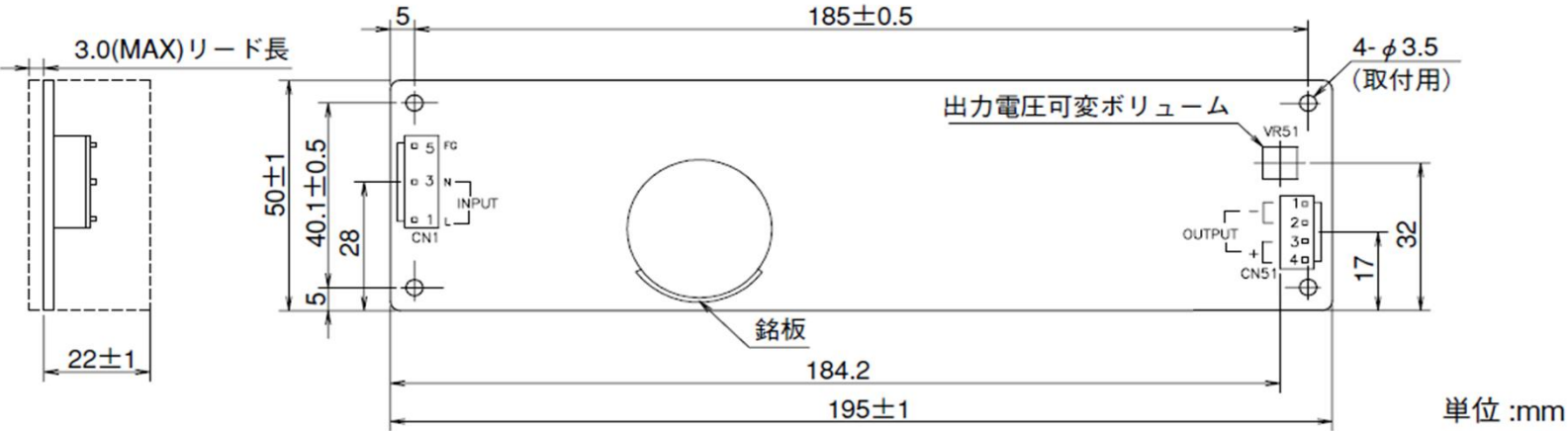


50W

			VS50P	VS100E
項目			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
	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℃,コールドスタート時	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
出力	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℃)	0.02% / °C以下
	リップルノイズ(含ノイズ) (0≤Ta)	mV	180	150
	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
機能	過電流保護	過電流保護値	4.3 ～ Ta=25℃	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	-	-	-
	並列運転	-	不可	不可
	直列運転	-	可能	可能
環境	動作周囲温度	℃	-10 ～ +60 (-10～+50:100%,+60:40%)	-10 ～ +70 (-10～+50:100%, +60:70%, +70:20%)
			詳細は [※] 「レギュレーション」カーブ参照	詳細は [※] 「レギュレーション」カーブ参照
	保存温度	℃	-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 ² —定 X,Y,Z各方向1時間	非動作時 10～55Hz (掃引1分間) 19.6m/s ² —定 X,Y,Z各方向1時間
	耐衝撃	-	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-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
		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	別表第十二 準拠 (100VAC時)	別表第十二 準拠 (100VAC時)
		その他	-	-
	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
		VCCI	クラスB 準拠	クラスB 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	200	290
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照	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
標準価格			円 2,980	円 3,900

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

VS50P 外観図

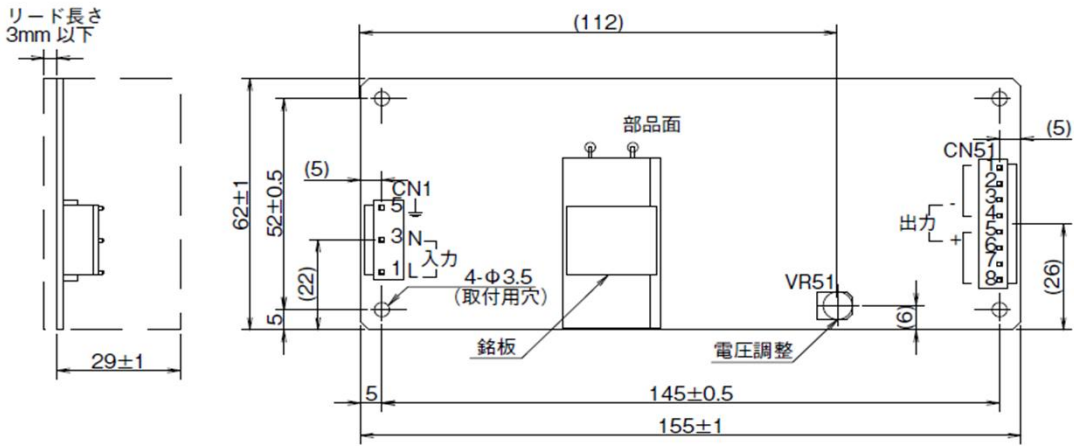


	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)	型名	標準価格	
使用コネクタ	B3P-5-VH J.S.T 製	B4P-VH J.S.T 製	入力用	HA-2-IN	200 円
適合ハウジング	VHR-5N 1 個	VHR-4N 1 個	出力用	HA-3-OU	200 円
(ターミナル)	SVH-21T-P1.1 J.S.T 製	7 個			
適合圧着器	ハンドグリップングツール : YC-160R J.S.T 製				

※：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]



部品名	型名	製造元	QTY	部品名	型名	製造元	QTY	部品名	型名	標準価格
コネクタ 入力側 (CN1)	B3P5-VH (LF) (SN)	J.S.T.	1	ソケットハウジング (CN1)	VHR-5N	J.S.T.	1	入力用	HA-2-IN	200円
コネクタ 出力側 (CN51)	B8P-VH (LF) (SN)	J.S.T.	1	ソケットハウジング (CN51)	VHR-8N	J.S.T.	1	出力用	HA-5-OU	500円
				ターミナルピン	SVH-21T-P1.1	J.S.T.	11			
					BVH-21T-P1.1	J.S.T.	11			
				圧着工具	YC-160R	J.S.T.	-			

*出力端子は、1ピンあたり5A以下でご使用ください。