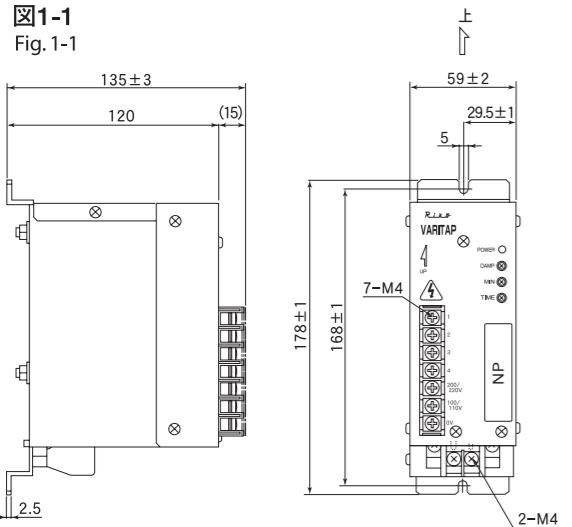


Dシリーズ

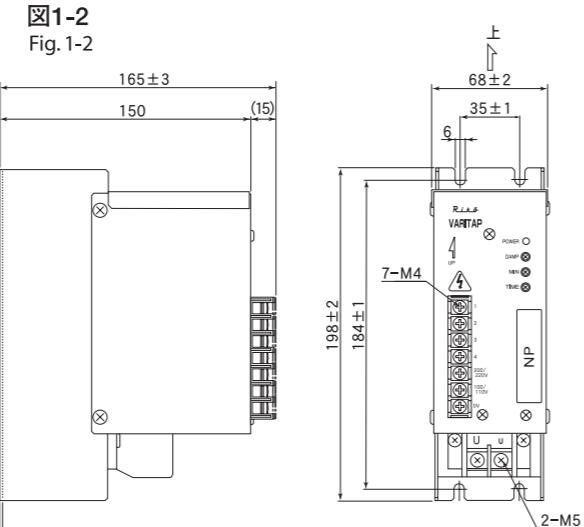
D-SERIES

■外形寸法 Outer dimensions

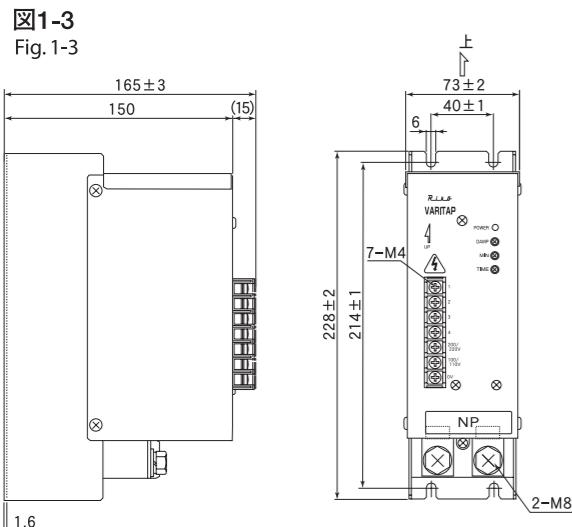
◆VSCD-20/30



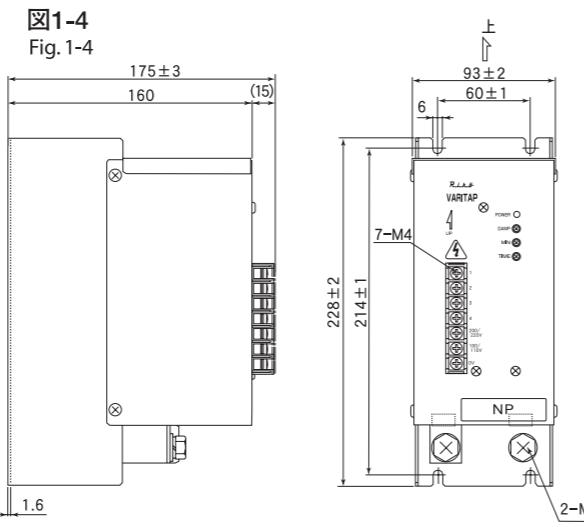
◆VSCD-50



◆VSCD-75



◆VSCD-100



改良等により、予告無く形状等の変更することがあります。



株式会社 東京理工舍

本社 東京都北区

営業部 生産部 技術部 総務・経理部
〒338-0823 埼玉県さいたま市桜区栄和1-4-30
TEL 048-856-3851(大代表) FAX 048-856-3861
E-mail: eigyou@tokyorikosha.co.jp
http://www.tokyorikosha.co.jp

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-6-19 木川ビル
TEL 06-6304-1283(代) FAX 06-6304-1289
E-mail: osaka@tokyorikosha.co.jp

東海営業所 〒435-0014 静岡県浜松市大蒲町88-13
TEL 053-462-8655(代) FAX 053-462-8576

福岡営業所 〒814-0153 福岡市城南区桶川2-20-1
TEL 092-861-7113(代) FAX 092-801-3005

CAT.NO.1082 2007.4.B

Rikosh

Rikosh

バリタップ®

VARITAP

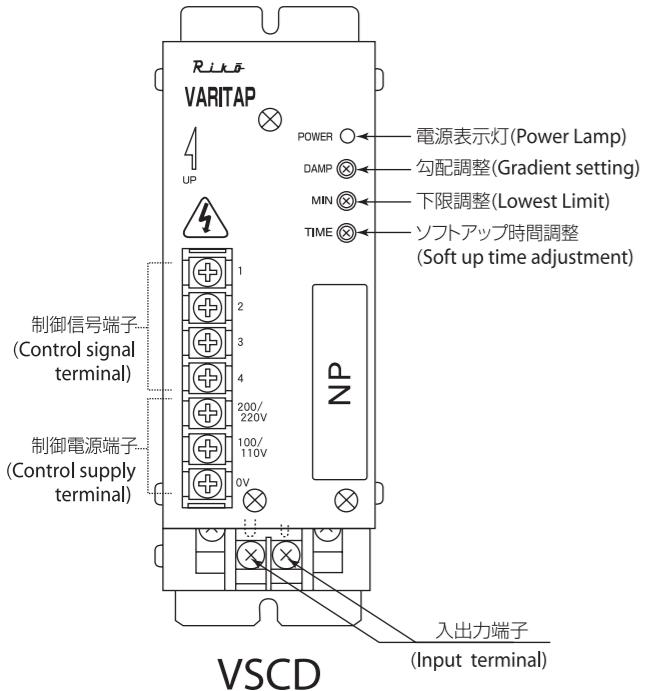
VSCDシリーズ
VSCD SERIES



電源システムをクリエイトする
株式会社 東京理工舍

TOKYO RIKOSHA CO.,LTD

VSCDシリーズ

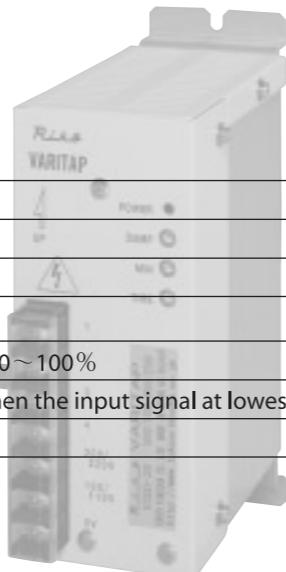


■特長

- 周波数自動切換
50/60Hzを自動で判別しますので切換の必要がありません。
- 小型・軽量・低コストです。
- 出力は、直線性に優れています。
- ソフトアップ時間は、0.2~8秒の可変が可能です。
- 誘導性負荷に対応
変圧器一次制御、モーター、ハロゲンランプ(ソフトアップ利用による)

Feature

- Automatic change for frequency
VSCD series distinguish 50/60 Hz automatical
- Compact & Low Price(Comparision with P series)
- Excellent out put in straight line
- It is possible to vary the soft up by 0.2~8 second
- Equivalent inductive load
Transformer primary control,a motor, Halogen lamp(tage of soft up time)



■記号

■機能

DAMP: (勾配設定)	入力信号に対する出力勾配調整が出来ます。0~100%
MIN: (下限設定)	入力信号下限時の出力電圧調整が出来ます。0~100%
TIME: (ソフトアップ時間調整)	ソフトアップ時間の設定が出来ます。約0.2~8秒
Sing	Function
DAMP: (Gradient setting)	Gradient adjustment can be made for the input signal by 0~100%
MIN: (LowestLimit)	Output voltage adjustment can be made by 0~100% when the input signal at lowest limit
TIME: (Soft up time adjustment)	The soft up time set can be made (0.2~8second)

■共通仕様

入力信号	4~20mA DC (200Ω)、0.8~4V DC (100KΩ) 手動設定、無電圧接点
相 数	单相(Dタイプ)
制御方式	位相制御(单相Dシリーズ)
周波数	50Hz/60Hz
定格回路電圧	100/110、200/220V共用
電圧範囲	±10%
定格電流	20, 30, 50, 75, 100A
ソフトスタート	約0.2秒
ソフトアップ	約0.2~8秒可変
出力調整範囲	0~98%
勾配調整範囲	0~100%
周囲温度	0~60°C (40°C以上では電流低減)
適用負荷	抵抗負荷、変圧器1次制御
絶縁抵抗	電力回路—ケース間 DC500V兆Ωにて50MΩ以上
絶縁耐圧	電力回路—ケース間 AC1.5KV 1分間

Common specifications

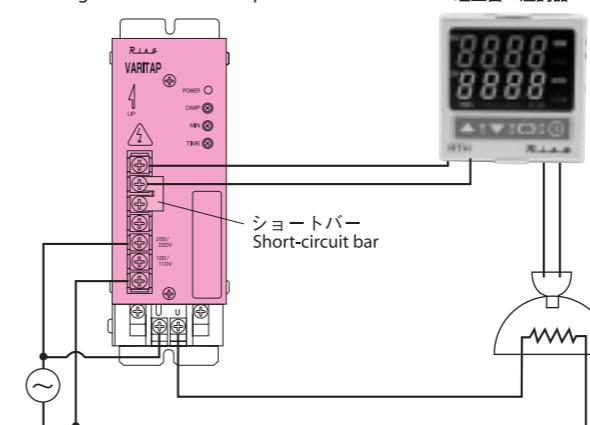
Input signal: 4~20 mA DC (200 ohms), 0.8 to 4V DC (100 Kohms) manual setting, no voltage contact
Phase: Single phase (D-type)
Control system: Phase control (Single phase D-series)
Frequency: 50/60 Hz
Rated circuit voltage: 100/110 and 200/220 V common
Voltage range: ±10%
Rated current: 20, 30, 50, 75, 100, A
Soft start: approx. 0.2 sec.
Soft up: approx. 0.2 to 8 sec variable
Output adjustable range: 0~98%
Gradient adjustable range: 0~100%
Ambient temperature: 0~60°C (current reduced at 40°C)
Applicable load: Resistance load, transformer primary control
Insulation resistance: 50Mohms at 500 VDC Megger between
Voltage: power circuit and ground over Insulation with stand
1.5 KVAC for 1 minute between power circuit and ground

■単相個別仕様 100/110V、200/220V Single phase individual specification

型式 Model	定格電流 Rated current	容量 Capacity	図番 Fig. No.	幅 Width	奥行 Depth	高さ Height	質量 Mass	発生熱量 Calorific value	標準在庫 Standard inventory
VSCD-20	20A	4KVA	1-1	59	135	178	1.1kg (1.5kg)	25W	●
VSCD-30	30A	6KVA	1-1	59	135	178	1.1kg (1.5kg)	36W	●
VSCD-50	50A	10KVA	1-2	68	165	198	2.4kg (2.7kg)	50W	●
VSCD-75	75A	15KVA	1-3	73	165	228	2.9kg (3.2kg)	75W	●
VSCD-100	100A	20KVA	1-4	93	175	228	3.1kg (3.4kg)	100W	●

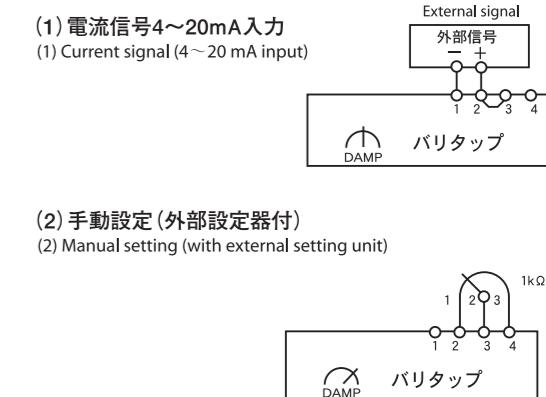
■主回路設定方法

Connecting method of main Option



■設定回路接続方法

Connecting method of setting circuit



■速断ヒューズ Quick-melting fuse

バリタップ機種 VARITAP Type	型式 Quick acting Model	外形寸法 Demensions (mm)						外形図 Fig
		A	B	C	φE	W	T	
200V用 for 200V	20A	600CF-20(日之出)	HINODE	38	9.5	—	φ10.4	—
	30A	600CF-30(日之出)	HINODE	38	9.5	—	φ10.4	—
	50A	F25P-50(日之出)	HINODE	82	62	42	φ20	18 2.5 11×8.5
	75A	F25P-75(日之出)	HINODE	82	62	27	φ23	18 3 11×8.5
	100A	F25P-100(日之出)	HINODE	82	62	27	φ23	18 3 11×8.5

■ヒューズホルダー・ヒューズ固定台 Fuse Holders

バリタップ機種 VARITAP Type	型式 Fuse holder Model	外形図 Fig
20A, 30A用 for 20A, 30A	FU-30(吉田) YOSHIDA	2-3
50A, 75A, 100A用 for 50A, 75A, 100A	A4-26465(東京理工舎) Tokyo rikosha	2-4

*全機種外付けになります

*50A以上のヒューズ固定台はヒューズ1本に付き2個

* All type install outside

* In case of types over 50A,you need two fuse holders per a Quick acting fuse

■外形図 Outline dimensional drawings

