

■外形寸法 Outer dimension

VSCP-20, 30, 40-NCE

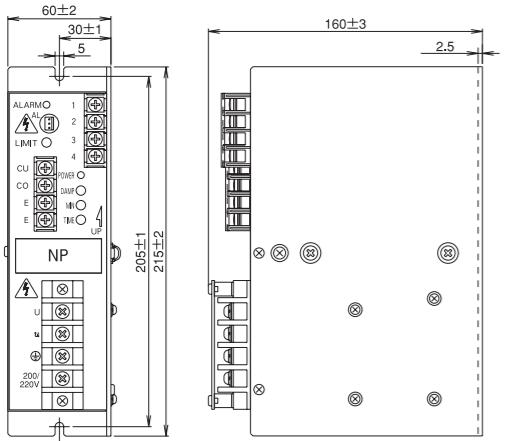


図4-1
fig. 4-1

VSCP-100-NCE

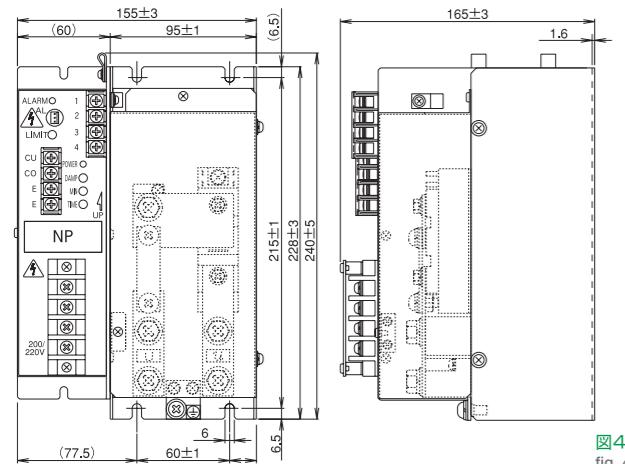


図4-3
fig. 4-3

推奨ノイズフィルター Recommended Noise Filter

バリタップ型式 VARITAP Model	推奨ノイズフィルター型式 Recommended Noise Filter Model
VSCP-20-NCE	HF2020A-UP
VSCP-30-NCE	HF2030A-UP
VSCP-40-NCE	HF2040A-UP
VSCP-60-NCE	HF2060A-UP
VSCP-100-NCE	HF2100A-UP

メーカー: 双信電機(株)

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

浦和事業所 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

ISO9001:14001
認証取得(浦和・大阪)



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 福岡市城南区樋井川2-20-1
TEL.092-861-7113(代) FAX.092-801-3005

CAT.NO.1085 2006.10

バリタップ® CEマーキングシリーズ

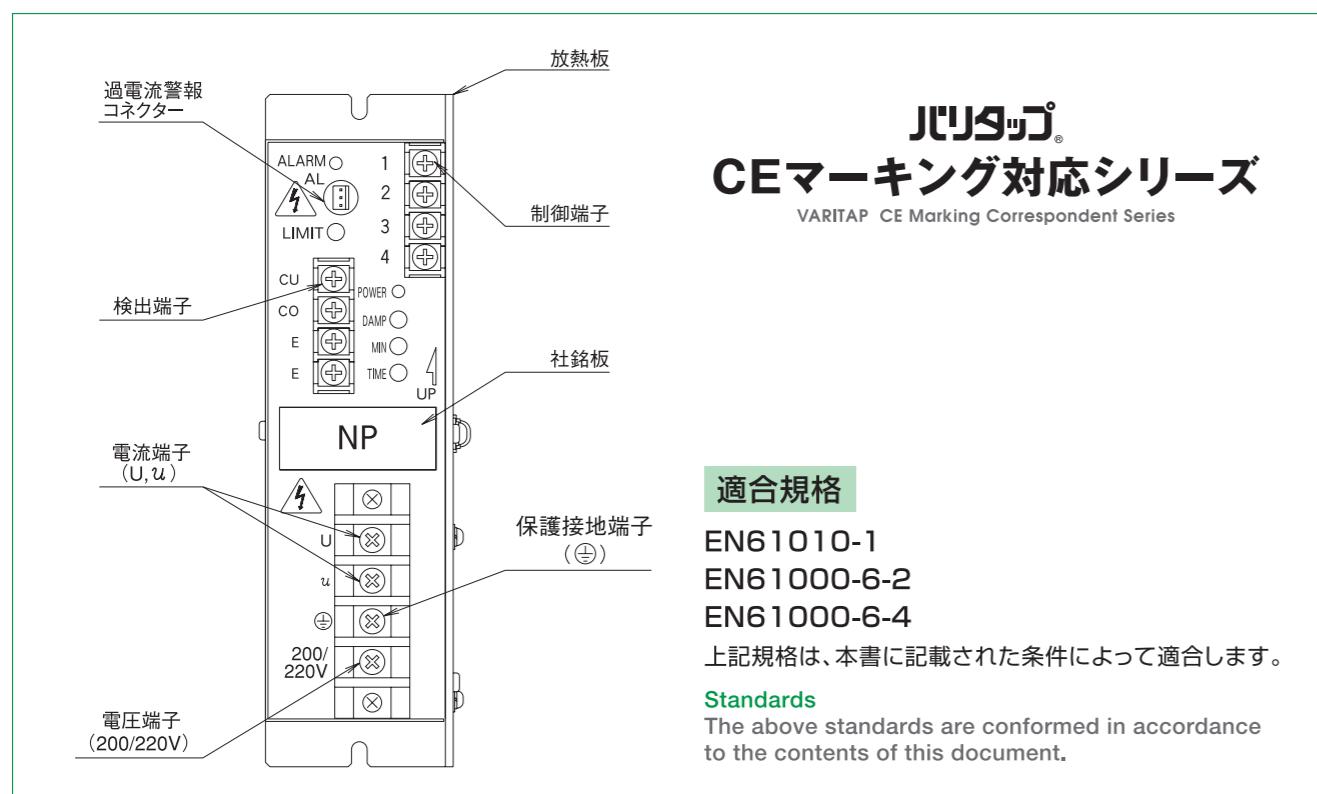
VARITAP CE Marking Series



NEW MODEL
新商品

- 特 徴**
- Feature**
1. バリタップはサイリスタ式位相制御の電力調整器です。
 2. 定電圧機能、電流リミッター機能を標準装備しています。
 3. 小型・軽量・低コストです。
 4. 60A、100A機種は速断ヒューズが内蔵出来ます。
 5. RoHS対応です。

1. VARITAP is a Thyristor type phase controlled power regulator.
2. Featuring Constant-Voltage and a Current-Limiter function as a standard equipment.
3. Compact, light weight, and low cost.
4. The 60A and the 100A models can be equipped with an internal FastActing Fuse.
5. RoHS Correspondent.



1. 共通仕様 Common Specifications

入力信号 設定方式 制御方式 相数 周波数 定格電圧 電圧変動範囲 定格電流 ソフトスタート ソフトアップ 出力調整範囲 勾配調整範囲 周囲温度 適用負荷	4~20mA(200Ω)、0.8~4VDC(100kΩ)、 手動設定、無電圧接点 位相制御 单相2線 50/60Hz 200/220V 90~110 % 20, 30, 40, 60, 100A 0.5秒以下 約0.2秒~5秒可変 0~98 % 0~100 % 0~40°C 抵抗負荷、変圧器 Sicヒーター、誘導負荷
Input Signal Setting method Control System Phases Frequency Rated Voltage Voltage Fluctuation Range Rated Current Soft Start Soft Up Output Adjustable Range InclinationAdjustable Range Ambient Temp. Applied Loads	4~20mA(200Ω)、0.8~4VDC(100kΩ)、 Manuai setting,no-voltage contact Phase Control Single Phase Two Wire 50/60Hz 200/220V 90~110 % 20,30,40,60,100A Under 0.5 Sec. App.0.2 ~5 Sec. variable 0~98 % 0~100 % 0~40°C Resistance Load, Transformer Sic heater Inductive Load

2. 単相個別仕様200/220V Single-Phase individual Specifications 200/220V

型 式 Model	定格電流 Rated current	容 量 Capacity	図 番 Drawing No.	幅 Width	奥 行 Depth	高 さ Height	質 量 Mass
VSCP-20-NCE	20A	4KVA	4-1	60	160	215	1.7kg
VSCP-30-NCE	30A	6KVA	4-1	60	160	215	1.7kg
VSCP-40-NCE	40A	8KVA	4-1	60	160	215	1.7kg
VSCP-60-NCE	60A	12KVA	4-2	124	165	240	4.0kg
VSCP-100-NCE	100A	20KVA	4-3	155	165	240	4.5kg

3-1. CEマーキングに適合させるために To conform with the CE marking:

1. 電源回路の切断手段として、スイッチ又は遮断器を接続してください。
 2. 短絡事故発生時の保護用として、速断ヒューズを接続してください。
 - ①全機種、速断ヒューズ及びヒューズホルダーをご用意しております。
 - ②60A、100A機種は、本体内部の銅バーを外して、速断ヒューズを内蔵する事もできます。
- *ヒューズは他に、溶断表示ヒューズ付きのヒューズとマイクロスイッチが別にご用意出来ます。

1. Connect switches or a breaker for shutting the power circuit.
 2. Connect Fast acting fuses for short-circuit protection.
 - ① All models are available with Fast Acting Fuses and fuse holders.
 - ② 60A,100A-models can be equipped with Fast Acting Fuses by removing the internal copper bar.
- * Fuses with Trip-indicator fuse and Micro-switches are also available separately.

3-2. EMC指令に適合する為に、ノイズフィルターを接続してください。 Connect the Noise filter to conform with the EMC commands.

■主回路接続方法 Connecting method of main Option

40Aの接続例 An example of 40A connection

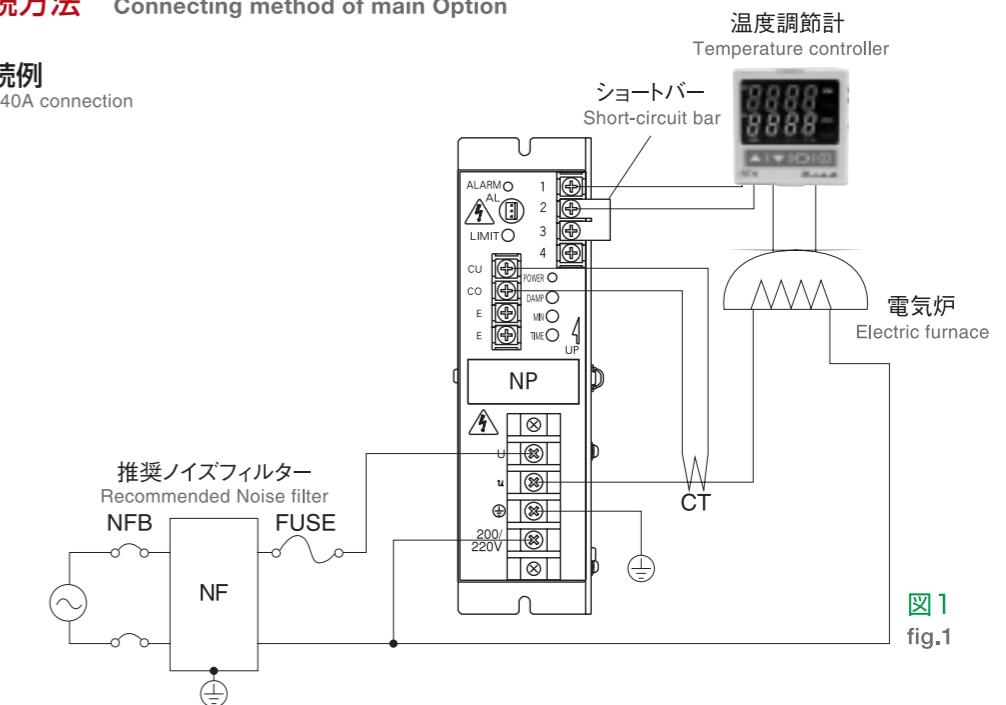


図1
fig.1

■出力特性表 Output Characteristic Graph

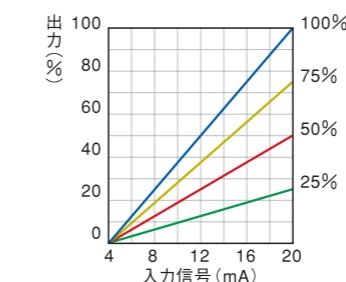


図2. 勾配設定特性
fig.2: Inclination Setting Characteristics

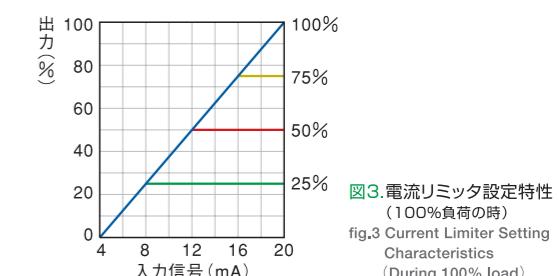


図3. 電流リミッタ設定特性
(100%負荷の時)
fig.3 Current Limiter Setting Characteristics
(During 100% load)