

高圧電源専門メーカー



株式会社東和計測

Corporate Guide

<http://www.touwakeisoku.co.jp>



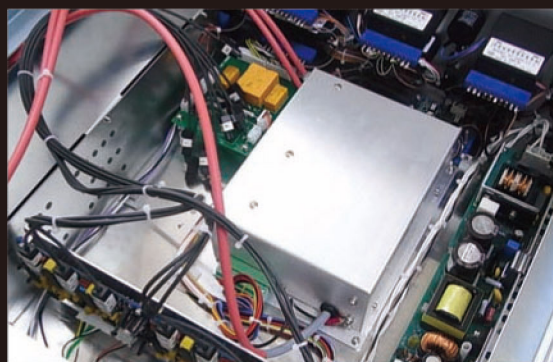
TOUWA

Only One^{オンリーワン}という価値の為に —— 高圧電源専門メーカー 株式会社東和計測

■ 東和計測について

東和計測は 40 年以上に渡りお客様のご要望に合わせて開発、製造を行ってきた高圧電源メーカーです。

1973 年に研究機関の特注部を会社組織として設立した事に始まり、制御機器、計測機器から医療用機器までお客様の用途や目的に合わせた製品を多数開発してきました。中でも高圧電源においては使用方法が多岐わたることから、様々な仕様の製品開発を行い、これまで多くのお客様にオリジナルとなる製品をご提供してまいりました。



■ メーカーとしての責任

東和計測ではお客様の声を形にするだけでなく、その先にあるお客様の満足を最も重視しております。

これまで様々な製品を開発してきましたが、その中にはお客様とのチャレンジで会得したノウハウや技術が多数あります。それらの技術を退化させる事なく伝承し、維持、発展させる事こそがお客様の満足を繋がると思っています。また 2007 年より ISO9001 取得による品質管理体制を導入し、製品品質の向上にも力を注ぎ、オリジナル製品の安定供給を始め、継続的な改善にも取り組んでおります。

お客様と共に Only One の価値を創造し、明るい未来への発展に ——

KEISOKU

Contents



P03 04

据置BOXタイプ

■ BSTシリーズ ■ BCPTシリーズ ■ BTPBシリーズ



P05 06

ハンディタイプ

■ HSTシリーズ ■ HCPTシリーズ ■ HTPBシリーズ



P07 08

ラックタイプ

■ RSTシリーズ ■ ラック・大型タイプ特注電源



P09 10 11

モジュールタイプ

■ KT/AKTシリーズ ■ TMシリーズ ■ STシリーズ
■ KBPシリーズ ■ 特殊モジュール

特殊作業紹介 P12

その他 業務内容 P13

会社概要 P14

BSTシリーズ 1.5kV～60kV MAX300W

BSTシリーズは多種の機能追加が可能な据置型ベーシック高圧電源です。

BSTLタイプは最大40kV150Wのコネクタ式、BSTHタイプは60kV MAX300Wまでの豊富なラインナップで必要な機能だけ追加する事で安価に、より使い易くカスタマイズできます。

シンプル操作で簡単な実験から、複数オプションで特殊な実験にまで幅広くお使い頂けます。



特徴

- 高電圧ハイパワーの豊富なラインナップ
- 用途に合わせた機能追加でオリジナルにカスタマイズ
- 納入後の改造や修理も 安心のアフターサービス

用途

- 汎用電源
- キャパシタ充電
- 電子ビーム
- エレクトロスピンニング
- イオン発生
- 絶縁耐圧試験
- 半導体デバイス・素子試験

基本仕様

入力電圧	AC100V 50/60Hz 単相
出力電圧制御	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電流リミッター設定	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電圧、電流表示	3・1/2桁デジタルメータ ±1999
変動率	対入力 (±10%) <±0.02% 対負荷 (10～100%) <0.02%
安定度	<0.01%/H
リップル	～30W 0.05%p-p ～300W 0.1%p-p
温度係数	<200ppm/℃
環境条件	動作時 0～+40℃ 保管時 -20～+70℃ 湿度 20～80%RH (結露なきこと)

基本機能

HV ON/OFFスイッチ	出力制御可能時LED点灯
保護機能	過電流保護 (動作時出力遮断、LED点灯) 出力短絡、アーク放電に対して 停電保護

オプション / 追加可能機能

入力電圧変更	AC120V、200V、220V、ワールドワイド仕様
モニター電圧出力	電圧、電流モニター外部出力 (電圧指定可)
リモート制御	ロータリースイッチによる制御方式切換 外部信号制御 制御電圧0～5or10V
アラーム機能	保護回路動作時 接点出力
インターロック機能	オープン/クローズ指定可
CV/CC制御	リミッター設定→定電流制御
電流設定値表示	スイッチにより出力電流表示/設定値表示切換
出力表示桁数増	4・1/2桁表示 ±19999
高性能化	高安定度 低リップル 温度特性改良



その他OEM供給など、御要望に応じて対応致します。

BSTL

電力	15W	30W	60W	100W	150W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
1.5kV	10	20	40	66	100
3kV	5	10	20	33	50
5kV	3	6	12	20	30
10kV	1.5	3	6	10	15
20kV	0.75	1.5	3	5	7.5
30kV	0.5	1	2	3.3	5
40kV	0.37	0.75	1.5	2.5	3.75

BSTH

電力	30W	60W	100W	150W	300W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
50kV	0.6	1.2	2	3	6
60kV	0.5	1	1.66	2.5	5

型名称

BSTL-◯◯△△W- (□)
(BSTH)

□=P (正極性) orN (負極性)
△△=出力容量
◯◯=出力電圧

例 BSTL-40K60W-P 最大出力 40kV60W正極性



東和計測ではお客様のご要望と相違の無いよう
お見積りには個別の仕様書を提出しております。
形状などの詳細は弊社営業までお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

BCPT
シリーズ±3kV~30kV
MAX50W

BCPTシリーズ ±3kV~30kV MAX50W

BCPTシリーズは極性切換えが可能な両極性単出力電源です。

フロントパネルのロータリースイッチにて極性設定を行う簡単操作で、
出力端が一つの為、負荷側の変更を必要とせずに両極性を使った実験が可能です。
最大30kVの高電圧までご用意しております。

特徴

- スイッチ1つの簡単操作で極性切換え
- 最大30kVの高電圧までラインナップ
- オプション追加でカスタマイズ可能



BCPT

電力	10W	30W	50W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
±3kV	3.3	10	16.6
±5kV	2	6	10
±10kV	1	3	5
±20kV	0.5	1.5	2.5
±30kV	0.33	1	1.66

型名称

BCPT-○○△△W

△△=出力容量

○○=出力電圧

例 BCPT-30K50W 最大出力 ±30kV50W



※BCPTシリーズの基本性能、機能、追加可能オプションはBSTシリーズ(左ページ)と同様です。

※形状はオプション、追加機能により異なります。また、御要望に合わせた形状も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

BTPBシリーズ ±5kV~40kV MAX計400W

BTPBシリーズは両極性の同時出力を想定した両極性双出力電源です。

両極性を出力させた時の電位差は最大出力の倍となり、
電圧だけでなく電位差も必要とした実験に適しています。
それぞれを単電源として使用する事も可能で、1台で多数の目的にご使用頂けます。

BTPB
シリーズ±5kV~40kV
MAX計400W

特徴

- 両出力だけでなく単電源としても使用可能
- MAX±40kV 各200W計400Wのハイパワー
- 同極性2出力のカスタマイズも可能

BTPB



電力	各50 計100W	各100 計200W	各150 計300W	各200 計400W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
±5kV	10	20	30	40
±10kV	5	10	15	20
±20kV	2.5	5	7.5	10
±30kV	1.66	3.33	5	6.66
±40kV	1.25	2.5	3.75	5

型名称

BTPB-○○△△W/2CH

△△=出力容量(合計値)

○○=出力電圧

例 BTPB-400W/2CH 最大出力 ±40kV各200W 2出力



※BTPBシリーズの基本性能、機能、追加可能オプションはBSTシリーズ(左ページ)と同様です。

※形状はオプション、追加機能により異なります。また、御要望に合わせた形状も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

HSTシリーズ 1.5kV~60kV MAX100W

HSTシリーズは簡易実験に便利なハンディ型高圧電源です。

HSTLタイプは最大40kV60Wのコネクタ式、HSTHタイプは60kV MAX100Wのケーブル引出しタイプとなり、小型・軽量で取手が付いている為、設置場所を選ばず持ち運びも簡単です。



特徴

- 持ち運びに便利な取手付ハンディタイプ
- ハンディタイプながら60kVまでの高電圧を実現
- 大型電源と遜色無い多数のオプション追加が可能

用途

- 汎用電源
- キャパシタ充電
- 電子ビーム
- エレクトロスピンニング
- イオン発生
- 絶縁耐圧試験
- 半導体デバイス・素子試験

基本仕様

入力電圧	AC100V 50/60Hz 単相
出力電圧制御	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電流リミッター設定	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電圧、電流表示	3・1/2桁デジタルメータ ±1999
変動率	対入力 (±10%) <±0.02% 対負荷 (10~100%) <0.02%
安定度	<0.01%/H
リップル	~30W 0.05%p-p ~100W 0.1%p-p
温度係数	<200ppm/℃
環境条件	動作時 0~+40℃ 保管時 -20~+70℃ 湿度 20~80%RH (結露なきこと)

基本機能

HV ON/OFFスイッチ	出力制御可能時LED点灯
保護機能	過電流保護 (動作時出力遮断、LED点灯) 出力短絡、アーク放電に対して 停電保護

オプション / 追加可能機能

入力電圧変更	AC120V、200V、220V、ワールドワイド仕様
モニター電圧出力	電圧、電流モニター外部出力 (電圧指定可)
リモート制御	ロータリースイッチによる制御方式切換 外部信号制御 制御電圧0~5or10V
アラーム機能	保護回路動作時 接点出力
インターロック機能	オープン/クローズ指定可
CV/CC制御	リミッター設定→定電流制御
電流設定値表示	スイッチにより出力電流表示/設定値表示切換
出力表示桁数増	4・1/2桁表示 ±19999
高性能化	高安定度 低リップル 温度特性改良



その他OEM供給など、御要望に応じて対応致します。

HSTL

電力	5W	15W	30W	60W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
1.5kV	3.33	10	20	40
3kV	1.66	5	10	20
5kV	1	3	6	12
10kV	0.5	1.5	3	6
20kV	0.25	0.75	1.5	3
30kV	0.16	0.5	1	2
40kV	0.12	0.37	0.75	1.5

HSTH

電力	15W	30W	60W	100W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
50kV	0.3	0.6	1.2	2
60kV	0.25	0.5	1	1.66

型名称

HSTL-◯◯△△W-(□)
(HSTH)
□=P (正極性) orN (負極性)
△△=出力容量
◯◯=出力電圧

例 HSTL-20K60W-P 最大出力 20kV60W正極性



東和計測ではお客様のご要望と相違の無いよう
お見積りには個別の仕様書を提出しております。
形状などの詳細は弊社営業までお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

HCPT
シリーズ±5kV～10kV
MAX50W

HCPTシリーズ ±5kV～10kV MAX50W

HCPTシリーズは極性切換えが可能な両極性単出力電源です。

フロントパネルのロータリースイッチで極性設定を行う簡単操作で、
出力端が一つの為、負荷側の変更を必要とせずに両極性を使った実験が可能です。
小型・軽量で最大10kVまでご用意しております。

特徴

- スイッチ1つの簡単操作で極性切換え
- 小型・軽量のコネクタ式で持ち運びも簡単
- オプション追加でオリジナルの実験器に



HCPT

電力	10W	25W	50W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
5kV	2	5	10
10kV	1	2.5	5

型名称

HCPT-00K△△W

△△=出力容量

00=出力電圧

例 HCPT-10K50W 最大出力 ±10kV50W



※HCPTシリーズの基本性能、機能、追加可能オプションはHSTシリーズ(左ページ)と同様です。

※形状はオプション、追加機能により異なります。また、御要望に合わせた形状も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

HTPBシリーズ ±5kV～40kV MAX計50W

HTPBシリーズは両極性の同時出力が可能なハンディ型双出力電源です。

独立した2つの出力はそれぞれを個別の電源としての使用から、
同時に使う事で1台で様々な実験が可能となります。
2in1のハンディ型電源ながら40kVの高電圧までご用意しております。

特徴

- 両出力だけでなく単電源としても使用可能
- ハンディタイプながら40kVの高電圧を実現
- 同極性2出力へのカスタマイズも可能

HTPB
シリーズ±5kV～40kV
MAX計50W

HTPB

電力	各5 計10W	各15 計30W	各25 計50W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
5kV	1	3	5
10kV	0.5	1.5	2.5
20kV	0.25	0.75	1.25
30kV	0.16	0.5	0.83
40kV	0.12	0.37	0.62

型名称

HTPB-00K△△W/2CH

△△=出力容量(合計値)

00=出力電圧

例 HTPB-20K30W/2CH 最大出力 ±20kV各15W 2出力



※HTPBシリーズの基本性能、機能、追加可能オプションはHSTシリーズ(左ページ)と同様です。

※形状はオプション、追加機能により異なります。また、御要望に合わせた形状も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

RSTシリーズ 1kV~100kV MAX750W

RSTシリーズは最大電圧100kVまでのラック型高圧電源です。

RSTLタイプは最大40kV750Wのコネクタ式、RSTHタイプは最大100kV500Wのケーブル引出しタイプとなり、ラックタイプならではの豊富なラインナップとオプションによる機能追加が可能となっています。



特徴

- 高電圧ハイパワーの豊富なラインナップ
- 幅広い追加可能オプション
- 組み合わせで大型システム化も

用途

- 汎用電源
- キャパシタ充電
- 電子ビーム
- エレクトロスピンニング
- イオン発生
- 絶縁耐圧試験
- 半導体デバイス・素子試験

基本仕様

入力電圧	AC100V 50/60Hz 単相
出力電圧制御	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電流リミッター設定	フロントパネル10回転ポテンシオメータにて
出力電圧、電流表示	3・1/2桁デジタルメータ ±1999
変動率	対入力 (±10%) <±0.02% 対負荷 (10~100%) <0.02%
安定度	<0.01%/H
リップル	50W 0.05%p-p ~200W 0.1%p-p ~750W 0.5%p-p
温度係数	<200ppm/℃
環境条件	動作時 0~+40℃ 保管時 -20~+70℃ 湿度 20~80%RH (結露なきこと)

基本機能

HV ON/OFFスイッチ	出力制御可能時LED点灯
保護機能	過電流保護 (動作時出力遮断、LED点灯) 出力短絡、アーク放電に対して 停電保護

オプション / 追加可能機能

入力電圧変更	AC120V、200V、220V、ワールドワイド仕様
モニター電圧出力	電圧、電流モニター外部出力(電圧指定可)
リモート制御	ロータリースイッチによる制御方式切換 外部信号制御 制御電圧0~5or10V
アラーム機能	保護回路動作時 接点出力
インターロック機能	オープン/クローズ指定可
CV/CC制御	リミッター設定→定電流制御
電流設定値表示	スイッチにより出力電流表示/設定値表示切換
出力表示桁数増	4・1/2桁表示 ±19999
FLOAT仕様	出力電圧フローティング
多チャンネル	出力仕様はご相談
過電圧保護	RSTHシリーズは標準搭載



その他OEM供給など、御要望に応じて対応致します。

RSTL

電力	100W	200W	300W	500W	750W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
1kV	100	200	300	500	750
2kV	50	100	150	250	375
3kV	33.3	66.6	100	166	250
5kV	20	40	60	100	150
10kV	10	20	30	50	75
20kV	5	10	15	25	37.5
30kV	3.33	6.66	10	16.6	25
40kV	2.5	5	7.5	12.5	18.7

RSTH

電力	50W	100W	200W	300W	500W
出力電圧	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)	出力電流(mA)
50kV	1	2	4	6	710
60kV	0.83	1.66	3.33	5	8.33
70kV	0.71	1.42	2.85	4.28	7.14
80kV	0.62	1.25	2.5	3.75	6.25
90kV	0.55	1.11	2.22	3.33	5.55
100kV	0.5	1	2	3	5

型名称

RSTL-○○○△△△-(□)
(RSTH)

□=P (正極性) or N (負極性)
△△=出力容量
○○=出力電圧

例 RSTL-10K300W-P 最大出力 10kV300W正極性



東和計測ではお客様のご要望と相違の無いよう
お見積りには個別の仕様書を提出しております。
形状などの詳細は弊社営業までお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

ラック・大型タイプ特注電源

東和計測ではお客様と価値を創造致します。

弊社では標準ラインナップ以外での特殊電源において
ご依頼に基づいた製品の開発実績が多数あります。

お客様のご希望を形にし、Only Oneの価値を創造するため、
多品種少量にも柔軟に対応している弊社の開発実績を一部ご紹介致します。



電子銃用高圧フローティング電源

本製品は電子銃用電源として、最大 40kV にフロートした電圧を
3 種類出力させる特殊電源です。

独自の絶縁技術を使用し、
各出力電圧、電流もモニタリング可能となっており、
外部からのリモートコントロールも可能です。



AC/DC 重畳電源

本製品は最大で 1kV の DC 電圧に 2kV(p-p) の
AC 電圧を重畳させる高圧電源です。

AC 電圧波形は正弦波、方形波、三角波の選択が可能で、
DC 電圧、AC 電圧はもちろん、
周波数も 3kHz まで可変可能となっています。



ラック組込システム

電源だけでなく様々な制御機能を搭載した
システムラックで大型装置としての
納入も可能です。

形状は JIS などの規格から、
ご希望のサイズでも対応しております。



多出力電源

本製品は最大 10kV を 12CH 同時に制御が可能な高電圧多出力電源です。
高速応答や低リップルなどの高性能に加え充実した保護機能付きで
可能な限りの回路を共通化する事によって、小型に安価に開発致しました。



その他にも開発実績はホームページに記載されております。
開発に関するご依頼、ご相談は弊社営業までお問い合わせ下さい。

東和計測

検索

TEL:042-394-2403

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

KT/AKTシリーズ 1kV~50kV MAX150W

KT/AKTシリーズは多種の機能追加が可能なモジュール型高圧電源です。

KTシリーズはDC入力最大50kV80W、AKTシリーズはAC入力150Wまでのラインナップとなっており、モジュールタイプでは珍しい幅広い拡張性を持った高圧電源です。



特徴

- 高電圧大容量の幅広いラインナップ
- 外部回路を選ばない組込タイプ
- モジュールタイプでも多種の機能追加可能

用途

- 汎用電源
- キャパシタ充電
- 電子ビーム
- エレクトロスピンニング
- イオン発生
- 質量分析
- SEM
- 各種試験装置



基本仕様

入力電圧	DC24V / AC100V 50/60Hz 単相
出力電圧制御	外部制御信号 5V(出力と同極性) または外付可変抵抗 5kΩによる
変動率	対入力 (±5%) <±0.02% 対負荷 (10~100%) <0.02%
安定度	<0.01%/H
リップル	0.05%p-p
温度係数	<200ppm/°C
環境条件	動作時 0~+40°C 保管時 -20~+70°C 湿度 20~80%RH (結露なきこと)

基本機能

保護機能	出力短絡、アーク放電に対して(出力垂下特性)
------	------------------------

オプション / 追加可能機能

入力電圧変更	DC12V,15V / AC120V, 200V, 220V
モニター電圧出力	電圧、電流モニター出力 (電圧指定可)
出力制御	制御電圧変更 (MAX ±10V) 外付可変抵抗変更 (1kΩ, 10kΩ)
制御方式	定電流制御 (CV/CC電源)
保護機能追加	過電流時出力遮断 無電圧接点出力
高性能化	高安定度 低リップル 温度特性改良

その他OEM供給など、御要望に応じて対応致します。

※KT/AKTシリーズの詳細はホームページに記載されております。
また、特注対応もしておりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>



TMシリーズ 1kV～50kV MAX60W

TMシリーズは縦横両置き可能な薄型コネクタ式モジュールです。

薄型のため設置場所を選ばず、縦横の両置きが可能の為、外部装置の設計や変更も容易になります。
また電圧、電流モニターを標準装備しており、機能追加でさらに高性能化も可能です。



- 縦横両置き可能な小型、薄型、コネクタタイプ
- 電圧、電流モニター標準装備
- 多数のオプション追加可能



※TMシリーズの性能、形状など詳細はホームページに記載されております。
また、特注対応もしておりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

STシリーズ 1kV～50kV MAX50W

STシリーズは縦横両置き可能な汎用コネクタ式モジュールです。

高いコストパフォーマンスを目標として開発されたSTシリーズはコネクタ式で縦横両置き可能、電圧電流モニター標準装備の汎用高圧モジュールです。
オプション追加によるカスタマイズは不可能ですが、標準的な高電圧源として大変安価でお求め易い製品となっております。



- 縦横両置き可能な小型、薄型、コネクタタイプ
- 電圧、電流モニター標準装備
- 標準的な電圧源として最適

KTBP
シリーズ

±1kV～5kV
MAX25W

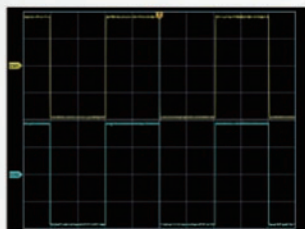
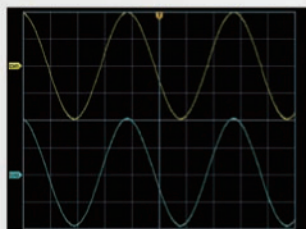
KTBPシリーズ ±1kV～5kV 5mA MAX25W

KTBPシリーズは四象限出力の高速アンプバイポーラ電源です。

DC24V入力の小型モジュールで周波数は1kHzまで対応しており、ラインナップは出力電流は5mA一定の、出力電圧は1kV単位で±5kVまでご用意しております。



＜出力波形＞
上：出力波形 下：入力信号波形



出力電圧	電力	型名
±1kV	5W	KTBP-1K5W
±2kV	10W	KTBP-2K10W
±3kV	15W	KTBP-3K15W
±4kV	20W	KTBP-4K20W
±5kV	25W	KTBP-5K25W

モジュールタイプ特注電源



高速応答高圧モジュール

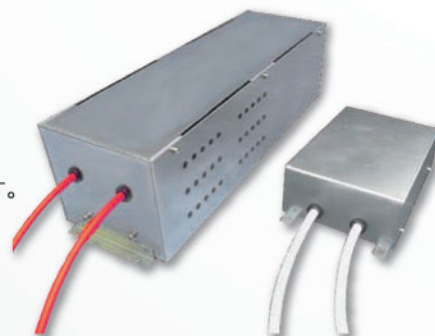
単極二象限対応の吸収回路を搭載した高速応答モジュールです。

20ms未満の高速立下がり機能を搭載した本電源は、高圧アンプ、バイポーラ電源などのユニットに適した仕様となっており、ラックに組み入れた特注電源も販売しております。

高耐圧コンバータ

入力側～出力側間の耐電圧が高電圧のコンバータです。

フロート電源の制御回路の電源電圧用として開発された製品で、入力側と出力側に高電位の電位差が発生しても放電などがなく、正常に動作致します。最大40kVの耐電圧で出力は12～24Vの電圧までご用意しております。



超高電圧モジュール

標準製品としてのラインナップはしておりませんが、モジュールタイプの高電圧電源は100kVまで開発費等は不要で製造、販売しております。また、仕様についても特注対応しておりますので詳しくは営業までお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403



東和計測

検索

<http://www.touwakeisoku.co.jp>

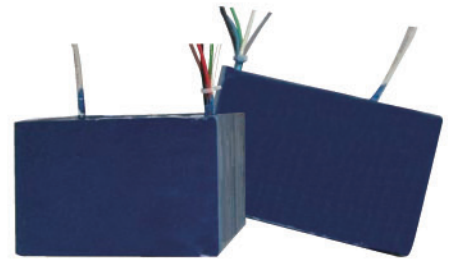
特殊作業紹介

Special work 1

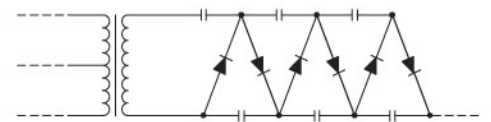
樹脂モールド作業

東和計測では独自の絶縁、耐圧技術を使用した特殊な製品も製造しております。

40年以上高電圧製品に携わってきた弊社は独自の絶縁、耐圧に関するノウハウがあります。中でも高電圧とは不可分の関係にあるモールド材を使用した技術においては、絶縁オイルなど油中で使用する事を想定し、エポキシ樹脂でコーティングしたモジュールの製造や、トランス、昇圧回路など高電圧発生部の絶縁耐圧加工を承っております。



昇圧回路モジュール

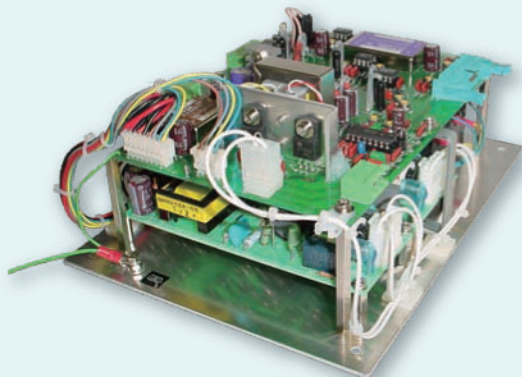


内部回路(コッククロフト・ウォルトン回路)

Special work 2

システム開発

東和計測では高圧電源のみならず、電源を任意動作する為の制御システムも開発しております。



高圧電源制御モジュール



高電圧電源を使用するにあたって、その高電圧という特殊性から一般的な電源とは違った安全性が求められます。また、様々な使用方法によってもそれぞれ留意しなければならないポイントがあり、それは一概にする事はできず悩まれるお客様も多数いらっしゃいます。そういった事から弊社ではお客様の使用目的に合ったシステムをご提案させて頂き、制御方法から、形状、安全性に至るまで、安心できる製品を実現致します。

その他業務内容

修理・改造・メンテナンス

東和計測では全ての製品を自社で開発、製造を行っております。

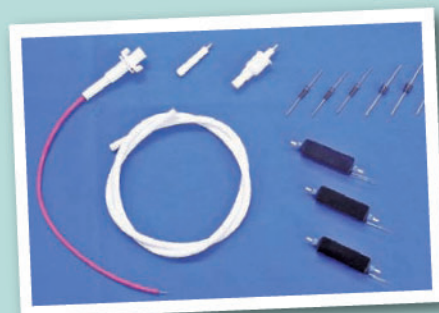
故障の際は10年以上の長期に渡りご使用頂いた製品でも可能な限り修理を行うなど、柔軟な対応を心がけております。また、納入済み製品の改造やメンテナンスにおいても、一つ一つの製品をお客様にできる限り長くご使用して頂けるよう努力しております。



部品販売

弊社では電源以外にも高電圧製品ならではの特殊な高耐圧部品を多数所有しております。

外国製や長納期で入手困難なコネクタ、ケーブルやリレー、ダイオードなどの半導体も少量からの販売を行っております。



電源レンタル

弊社製品の一部は販売だけでなく貸出もしております。

「短期間での使用に購入するのはもったいない」
「実際に使用して具体的な仕様を検討したい」
というお客様は多数いらっしゃいます。

そんなお客様の為に弊社ではレンタル用の製品もご用意しており、お客様のコスト削減や開発のご支援をさせて頂いております。



部品販売、電源レンタルに関する詳細は
弊社営業までお問い合わせ下さい。

TEL:042-394-2403

Company Profile

会社概要

Outline

会社名称	株式会社 東和計測	役員	代表取締役社長	笠井 明子
設立	1973(昭和48)年4月5日		取締役会長	谷山 泰隆
所在地	〒189-0003 東京都東村山市久米川町2丁目22番地66 本社工場:土地660㎡ 建物延面積248.8㎡ TEL:042-394-2403 FAX:042-396-2556		取締役	堀越 弘子
資本	払込資本 1,000万円(授權資本4,000万円)	取引銀行	監査役	青柳 博行
			みずほ銀行	吉祥寺支店
			りそな銀行	久米川支店
			りそな銀行	東村山支店
			東京みらい農業協同組合	東村山駅前支店

沿革

History

1973年	株式会社応用電気研究所の特注部を別会社組織として、資本金100万円にて株式会社東和計測を設立（東京都東村山市諏訪町）物理、計測、制御の試験研究機器等の開発、販売開始	1993年	資本金400万円に増資 東京都東村山市久米川町（現在地）に本社工場、新社屋を購入、移転 医療用具製造業を廃止し、 高圧電源機器を主力とした営業方針に切替
1975年	直流高圧電源の開発、販売開始	1995年	資本金1000万円に増資
1978年	医療用具製造業許可と 医療用具製造認証書（アーテリーエラストメータTM-01）の認可取得	1996年	東村山税務署より優良申告法人として 2度目の表彰を受ける
1987年	隣接地に工場を新築	2007年	ISO 9001の認証を取得
1991年	東村山税務署より優良申告法人として表彰を受ける		

当社へのご相談・ご要望等をご記入の上 FAX をお送りください。
折り返し担当よりご連絡させていただきます。

本ページをコピーしてお使い下さい。

FAX 042-396-2556

年 月 日

フリガナ	フリガナ
会社、機関名	部署 役職／お名前
フリガナ	名刺貼付欄
ご住所 〒	
TEL	
FAX	
E-mail	

●お問い合わせ項目

☐ 新規開発について ☐ カタログ記載内容について ☐ お見積り

●お問い合わせ内容（使用用途などとはできるだけ詳細にお願い致します。） ●その他ご意見、ご要望などあればお聞かせ下さい。

電話またはホームページからのお問い合わせも承っております。お気軽にお問い合わせください。

TEL:042-394-2403 東和計測 検索 <http://www.touwakeisoku.co.jp>