

生産中止品

アイソレーション・システム



SPP 形 セイフティーパワーパネル

SPC 形 セイフティーパワーカート

資料No.HP514C

JIS T 1022 病院電気設備の安全基準適合品

2009/10/08

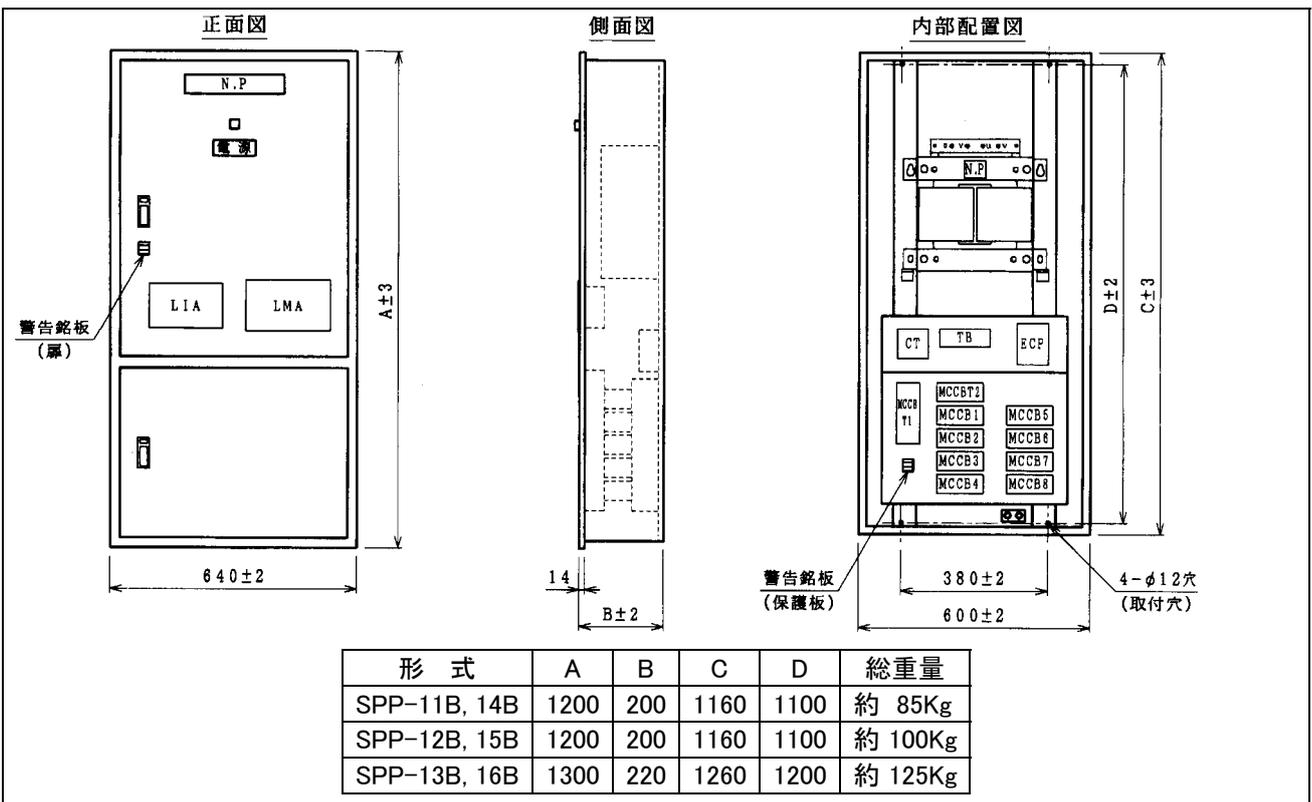
SPP 形 セイフティーパワーパネル

絶縁変圧器、主幹・分岐ブレーカー、絶縁監視装置、電流監視装置、医用接地センターボディ等の器具を収納した壁埋込形電源盤です。

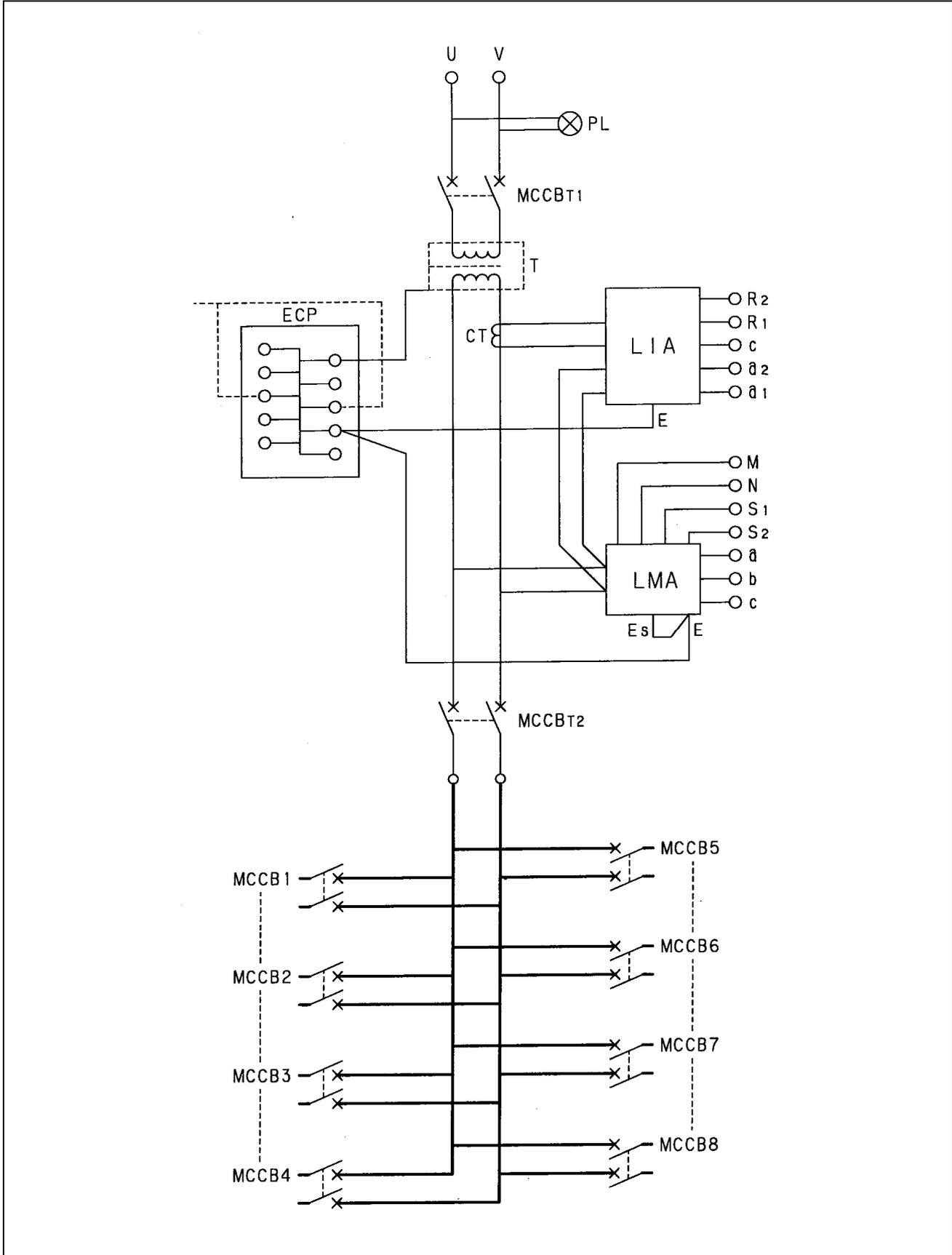
SPP 仕様

| 記号 | 名称 | SPP-11B | SPP-12B | SPP-13B | SPP-14B | SPP-15B | SPP-16B |
|-------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MCCBT1 | 主幹ブレーカー | NF125-SW 50AT | NF125-SW 60AT | NF125-SW 75AT | NF125-SW 30AT | NF125-SW 40AT | NF125-SW 50AT |
| T | 絶縁変圧器 | 1φ 100/100V 3KVA50/60Hz | 1φ 100/100V 5KVA50/60Hz | 1φ 100/100V 7.5KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 3KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 5KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 7.5KVA50/60Hz |
| ECP | 接地センター ボディ | JIS C 2808 準拠品 | | | | | |
| LMA | 絶縁監視装置 | LMA-21A | | | | | |
| LIA | 電流監視装置 | LIA-8C | | | | | |
| CT | 変流器 | 30/5 (A) | 50/5 (A) | 75/5 (A) | 30/5 (A) | 50/5 (A) | 75/5 (A) |
| MCCBT2 | 主幹ブレーカー | 2P 50AF/30AT 5KA at AC220V | 2P 50AF/50AT 5KA at AC220V | 2P100AF/75AT 5KA at AC220V | 2P 50AF/30AT 5KA at AC220V | 2P 50AF/50AT 5KA at AC220V | 2P100AF/75AT 5KA at AC220V |
| MCCB 1~8 | 分岐ブレーカー | 2P 50AF/20AT 5kA at AC220V | | | | | |
| PL | 電源表示灯 | 発光ダイオード表示 | | | | | |
| 使用電線 | | 8mm ² | 14mm ² | 22mm ² | 8mm ² | 14mm ² | 22mm ² |

SPP 外形寸法図



SPP 内部接続図



(注) 変圧器の一次側の主幹ブレーカー-MCCBT1 は励磁突入電流を考慮したものを使用しています。

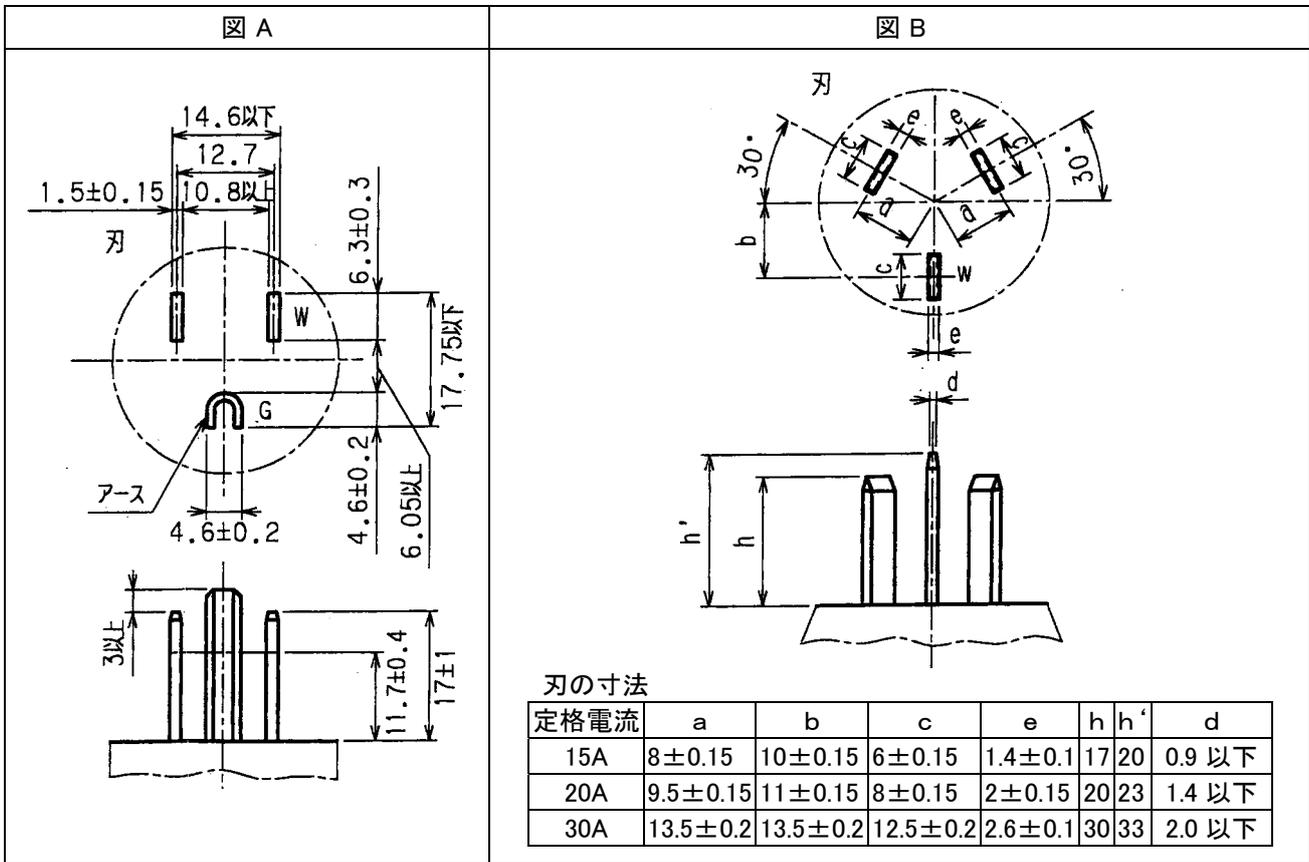
SPC 形 セイフティーパワーカート

既設の手術室などで、JIS の条件を満足できるような安全な電源が得られない場合に、このセイフティーパワーカートは移動用ですから工事なしで使用できます。この中には絶縁変圧器、医用コンセント、接地端子、ブレーカー、電流計のほか、LMA-21 も取付けられているので、電力量の小さい ME 機器ならばすぐ安全に使用できます。以上のほか、JIS 解説でいう P6 の安全度を希望する時にも使用されます。

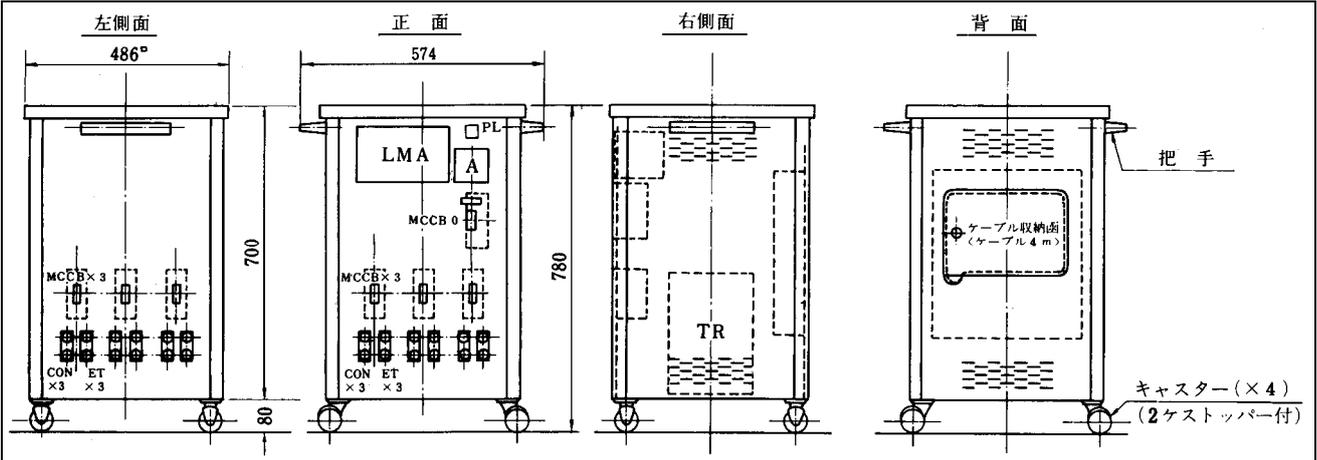
SPC 仕様

| 記号 | 名称 | SPC-1 | SPC-2 | SPC-3 | SPC-4 | SPC-5 | SPC-6 |
|-------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| P | プラグ | 3P 15A 図 A | 3P 20A 図 B | 3P 30A 図 B | 3P 15A 図 B | 3P 15A 図 B | 3P 15A 図 B |
| MCCBO | 主幹ブレーカー | 2P 30AF/10AT 5KA at AC220V | 2P 30AF/20AT 5KA at AC220V | 2P 30AF/30AT 5KA at AC220V | 2P 30AF/5AT 5KA at AC220V | 2P 30AF/10AT 5KA at AC220V | 2P 30AF/15AT 5KA at AC220V |
| T | 絶縁変圧器 | 1φ 100/100V 1KVA50/60Hz | 1φ 100/100V 2KVA50/60Hz | 1φ 100/100V 3KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 1KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 2KVA50/60Hz | 1φ 200/100V 3KVA50/60Hz |
| PL | ランプ | 透 明 | | | | | |
| A | 電 流 計 (2 倍延長目盛) | 0~10 | 0~20 | 0~30 | 0~10 | 0~20 | 0~30 |
| LMA | 絶縁監視装置 | LMA-21A | | | | | |
| EP | 接地用クリップ | 30A 用 (黒色キャップ) | | | | | |
| ECP | 接地センター ボディ | JIS C 2808 準拠品 | | | | | |
| MCCB 1~6 | 分岐ブレーカー | 2P 30AF/10AT 2.5KA at AC220V | | | | | |
| CON 1~6 | コンセント | 15A AC100V | | | | | |
| ET 1~6 | 外 部 用 接 地 端 子 | JIS C 2808 準拠品 | | | | | |

SPC プラグ極配置図



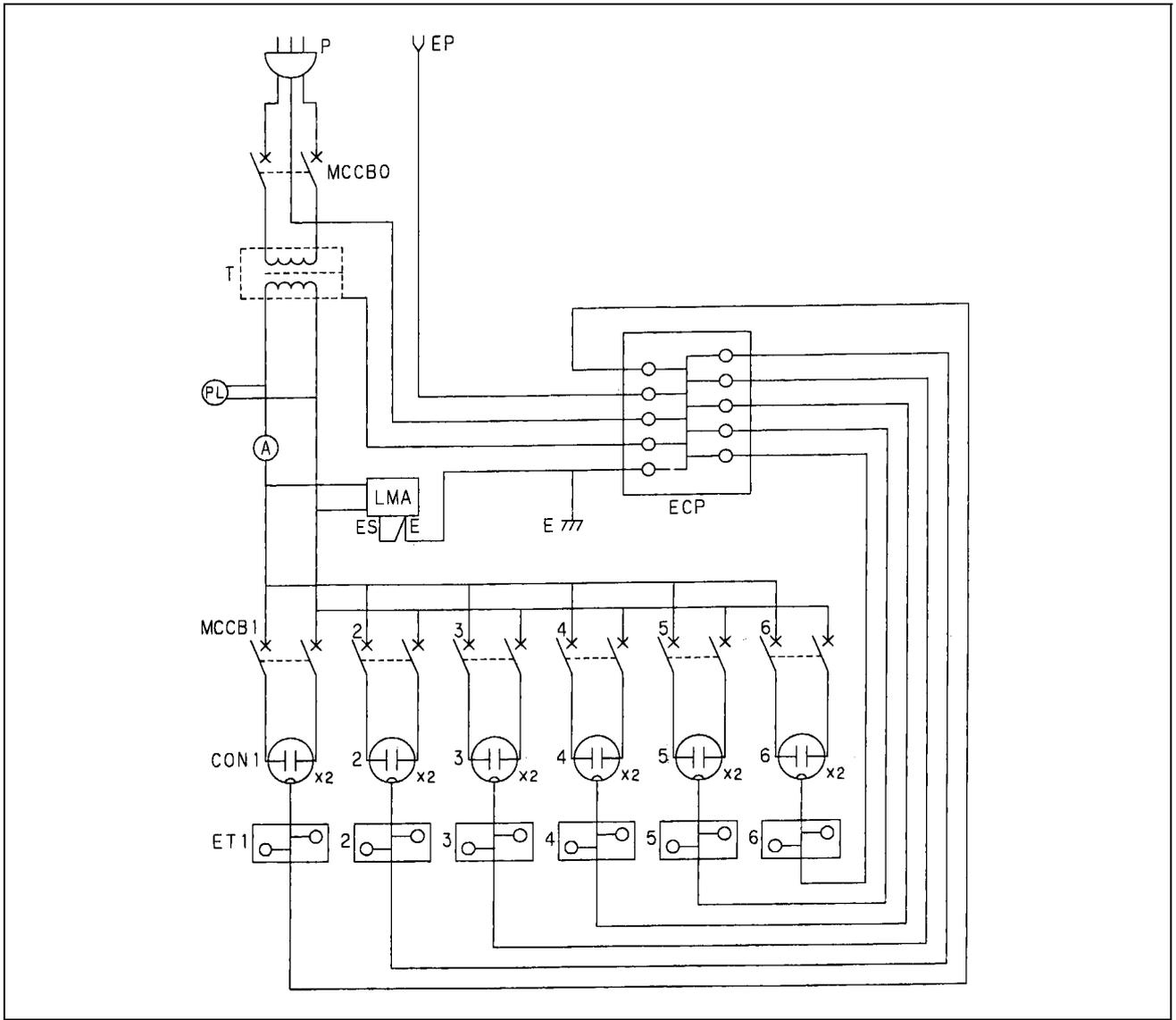
SPC 外形寸法図



セーフティパワーカート外形寸法図

| | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総重量 | SPC-1 | SPC-2 | SPC-3 | SPC-4 | SPC-5 | SPC-6 |
| | 約 60Kg | 約 70Kg | 約 80Kg | 約 60Kg | 約 70Kg | 約 80Kg |

SPC 内部接続図





光商工株式会社

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|------------------|------------------|
| 本 社 | 〒104-0061 | 東京都中央区銀座 7-4-14(光ビル) | TEL 03-3573-1362 | FAX 03-3572-0149 |
| 大 阪 営 業 所 | 〒530-0047 | 大阪市北区西天満 6-8-7(電子会館) | TEL 06-6364-7881 | FAX 06-6365-8936 |
| 名 古 屋 営 業 所 | 〒460-0008 | 名古屋市中区栄 4-3-26(昭和ビル) | TEL 052-241-9421 | FAX 052-251-9228 |
| 福 岡 営 業 所 | 〒810-0001 | 福岡市中央区天神 4-4-24(新光ビル) | TEL 092-781-0771 | FAX 092-714-0852 |
| 茨 城 工 場 | 〒306-0204 | 茨城県古河市下大野 2000 | TEL 0280-92-0355 | FAX 0280-92-3709 |
| 川崎流通センター | 〒216-0005 | 川崎市宮前区土橋 6-1-3 | TEL 044-866-9110 | FAX 044-877-7188 |

お問い合わせ・資料のご請求は………本社継電器営業部・営業所継電器課へ。

フリーダイヤルによる技術的なお問い合わせ………0120-58-7750 (技術グループ)

土、日、祝日、当社休業日を除く 9:00～11:45 / 12:45～17:00 携帯電話・PHS などではご利用いただけません。

電話がかかりにくい場合もございますので、この場合は FAX をご利用いただきますようお願い申し上げます。

FAX による技術的なお問い合わせ………0280-92-6706 (技術グループ)

- お断りなしに、外観、仕様などの一部を変更することがありますので、ご了承ください。
尚、最新の情報はホームページにてご案内致しております。 URL <http://www.hikari-gr.co.jp>