

電源を整流する「SE処理」 HST-SE電源工事

ハイパーサブゼロトリートメントSE電源工事

本製品はテスト販売品です



サブゼロ処理研究所では分岐ブレーカー（標準タイプ）、分岐ブレーカー（コンパクトサイズ）、屋内配線用電源ケーブルのテスト販売を2024年5月から実施しております。

分岐ブレーカーや屋内配線用電源ケーブルは有資格者による取付けが法令で定められており、製品保証の問題や処理証明シールを貼付する事が商標権の侵害にあたる可能性がある事から、現時点では深冷処理製品の製造を目的とした部材の供給を受ける事が難しいと言

う状況にあります。

そこで当研究所がユーザーに代わり、部材の購入を代行。その部材にSE処理を施して販売をする形式のテストマーケティングを行います。テスト販売期間は現時点で1年間とし、機種を限定して行います。

テスト販売の目的は市場のニーズの確認、消費者の声の収集、リスクの確認、販売予測等を行う為のもので、その実績をもって効果的な生産計画を立案し、向後において部材供給元とのタイアップを図る事にあります。



分岐ブレーカー（標準タイプ HB型）
HST-20A BS1112 (P)-(SE)
販売価格 24,200円(税込み) / 個



「購入を代行する部材」Panasonic 20A BS1112 安全ブレーカ HB型 20A 2P 1E AC100V
※分岐ブレーカーHB型は規格品です。他のメーカーとの互換性が有ります。アンペア数は20Aです。

SE

屋内配線用電源ケーブル
HST-VVF2.0-3C (Y)-(SE)
販売価格 33,000円(税込み) / m

「購入を代行する部材」矢崎エナジーシステム VVF2.0-3C 600ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF) グレー



SE

分岐ブレーカー（コンパクトサイズ）
HST-20A BSH2201 (P)-(SE)
販売価格 16,500円(税込み) / 個



「購入を代行する部材」Panasonic 20A BSH2201 コンパクトブレーカSH型 20A 2P1E AC100V
※コンパクトサイズの分岐ブレーカーは各メーカーにより構造や形状が違い、基本的に互換性がありません。
本製品はパナソニック(Panasonic)の分電盤に使われている 20A BSH2201(コンパクトブレーカSH型 20A 2P1E AC100V)の交換が対象となります。アンペア数は20Aです。

SE



ご注意

●テスト販売品の購入にはこのリーフレット表面の「申込用紙 部材購入依頼書」のご提出が必要です。
●本製品は有資格者による取付けが法令で定められております。必ず電気工事に工事を依頼してください。

オーディオグレード壁コンセント
HST-Concent (SE)-A
(stainless plate付属)
販売価格 15,000円(税込み) / 個



型番：HST-Concent (SE)-A (stainless plate付属)
採用部材：アメリカン電機 複式埋込コンセント-7110GD
採用部材：アメリカン電機 複式コンセント用プレート-V41S
電気用品安全法 (PSE)適合品



SE

ハイエンドオーディオグレード壁コンセント
HST-7110GHDXL (SE)
(専用plate:HST-1041XL [SE] 付属)
販売価格 55,000円(税込み)



型番:HST-7110GHDXL (SE) (専用プレート付属)
付属専用プレート：HST-1041XL (SE)
採用部材：アメリカン電機 接地形2P 15A 125V (NEMA 5-15) 複式横型ハイパー埋込コンセント 型番：7110GHDXL
採用部材：アメリカン電機 1ヶ用ボックス用、角穴×2 複式横型ハイパー埋込コンセント用プレート 型番：1041XL
電気用品安全法 (PSE)適合品



SE

品質を極める深冷処理技術、Hyper Sub-zero Treatment (SE)

SE処理は通常のハイパー・サブゼロ処理を2サイクル（48時間）繰り返すEXC処理に加え、さらに内部応力の除去を目的とした物性処理 (Scientific Effect) を行うもので、既に販売実績のある壁コンセント【HST-Concent (SE)-A】によって深冷処理の効果をいっそう高めることが実証されました。

「施工施設及び施工技術内容」

- HST処理 (Hyper Sub-zero Treatment) はサブゼロ処理研究所と熱処理専門会社が共同開発をした新しい深冷処理技術です。
- 施工技術：Hyper Sub-zero Treatment (SE)
- 施工施設：八田工業株式会社 (大阪府堺市)
- サブゼロ処理制御装置によるガス雰囲気法 (ガス法)
- コンピュータによる温度及び工程管理
- 設定冷却温度帯域：-100℃～-150℃



ご注意

○サブゼロ処理研究所にてカスタマイズした製品の保証は当研究所の保証対象となり、部材供給元の保証は対象外となります。
○本製品は有資格者による取付けが法令で定められております。必ず電気工事に工事を依頼してください。

●交流電源の減衰を極小に抑えこみ、クリアで良質な導通を実現させること（導電効率の向上と導通安定化）を目的として開発された埋込コンセントです

ボディ筐体（外郭・絶縁部）に高機能ナイロン樹脂を採用。コンセント充電部の刃受は脱酸・リン青銅を採用。プラグ接合時の栓引保持力と反復性能を向上。刃受と繋がる端子部には、電気的特性に優れた導電率の高い銅合金を採用。さらにアース刃受を除く全ての充電部品の表面には、耐食性・耐摩耗性の向上を図るために、希少な白金族金属であるロジウムメッキを採用。酸化を防ぎ滑らかな接触面を持たせるための鏡面研磨仕上げを施工。併せてロジウムメッキを施した結線用の圧着端子 (R5.5-4×3ヶ) を付属。また電気回路へ与える影響の抑制を考慮し、止めねじの材質にステンレスを使用するなど、すべての金属部品に非磁性体の金属を採用。電気用品安全法 (PSE) 適合品。

●付属専用プレート：HST-1041XL (SE)

複式横型ハイパー埋込コンセント7110GHDXL専用のプレート。プレート筐体に重厚な高級感を引き出す、肉厚1.2mmの銅合金を使用。表面は重厚な高級感を引き出す、発色の美しいブラックカラー塗装を施工。また電気回路へ与える影響の抑制を考慮して止めねじの材質にステンレスを使用するなど、すべての金属部品に非磁性体の金属を採用。

サブゼロ処理研究所

<http://www.subzero-ctl.com>