

スーパーステンブライト

ステンレス鋼の表面洗浄専用電解装置

ステンレス鋼の溶接時に発生する酸化スケールやテンパーカラーを除去するために、従来、硝酸や塩酸などによる酸洗い、サンダー掛けやブラスト等で除去しておりました。

その為、廃酸処理や粉塵による作業環境の悪化の問題があり、また、ステンレス鋼の表面を溶解したり、削り取ることによって表面の美しさが損なわれて、最終仕上げに多大な時間と費用がかかっております。

ステンブライト、ステンライトシリーズは、これらの問題を解決するステンレス鋼の表面を洗浄する製品です。



スーパーステンブライト TK-230

操作性向上の使いやすいデザイン
刷毛型モップ専用ステッシャーを標準搭載

特長

- 切り替えスイッチでオールマイティーに作業可能、軽量ながら充分なパワーを搭載
- 低電圧、適度な出力で刷毛タイプも使用可能
- 100~240V対応で海外でも使用可能
- 背面にフィルターを設置、機械故障の原因となる異物混入低減。

| 品番 | | 型式 |
|---------------------|----|----------------------------|
| 026105 | | TK-230型 |
| 仕様 | 入力 | 入力電圧：100~240V |
| | 出力 | 出力電力：600W(最大) AC 最大：26A |
| 本体寸法 | | 本体重量 |
| 175H×260W×360D (mm) | | 7.3kg |



※オートリセット機能搭載

スーパーステンブライト TK-330

ハイパワー、コテ型電極端子を搭載！ 操作性向上の使いやすいデザイン
3つの電極を簡単操作、作業性をアップしました。

特長

- コテ型電極、刷毛型モップ、各種ステッシャーが使用可能
- 大型ワークの焼け取りを余裕でこなすハイパワー(45A)
- 100~240V対応で海外でも使用可能
- 背面にフィルターを設置、機械故障の原因となる異物混入を低減。

| 品番 | | 型式 |
|---------------------|----|-----------------------------|
| 026108 | | TK-330型 |
| 仕様 | 入力 | 入力電圧：100~240V |
| | 出力 | 出力電力：1000W(最大) AC 最大：45A |
| 本体寸法 | | 本体重量 |
| 175H×260W×360D (mm) | | 8kg |



※オートリセット機能搭載

スーパーステンブライト TK-410

1台で2人作業可能！ハイパワーで、大きなワークに最適！

特長

- 高出力・ハイパワータイプ
- モード・電解液の組み合わせで、SUSの色々な表面処理が可能
- 2人でも同時に作業可能 ●強力な焼けにも対応可能 ●刷毛型モップ使用可
- オートリセット機能搭載
- 100~240V対応で海外でも使用可能
- 電解液との組み合わせで、不動態化皮膜を形成し耐食性UP

| 品番 | | 型式 |
|---------------------|----|-----------------------------|
| 026097 | | TK-410型 |
| 仕様 | 入力 | 入力電圧：100~240V |
| | 出力 | 出力電力：2000W(最大) AC 最大：90A |
| 本体寸法 | | 本体重量 |
| 190H×334W×361D (mm) | | 10kg |



ステンレス表面処理剤

12

刷毛型モップ



特長

- 内側の角、狭い箇所、クロス溶接部等細部の焼け取りに威力を発揮。
- TK330、TK230の刷毛モードにて使用することでスパークが出にくい。
- 刷毛の硬さが柔らかく絶妙な使い心地で作業性が良い。

| 品番 | 品名 | 入数 |
|--------|--------|----|
| 071136 | 刷毛型モップ | 5本 |

コテ型電極



特長

- コテの面積が広い為1度に処理できる細部範囲が大きく作業効率が良い。
- 大型ワークに最適。
- 表面洗浄の作業効率が良い。
- TK330、TK410専用

| 品番 | 品名 | 入数 |
|--------|--------------|---------|
| 068670 | コテ型電極 (330用) | 1本 (5m) |
| 068675 | コテ型電極 (410用) | 1本 (5m) |

※068675 コテ型電極(410用)は受注生産品

電解液 ステンブライツ／ステンライト



電解液、ステンブライツシリーズ(中性電解液)とステンライトシリーズ(酸性電解液)は、お使いの機械や目的に合わせて選べる全6種類の電解液と2種類の処理剤を揃えております。PRTR非該当、有機溶剤中毒予防規則非該当で、毒劇物にも該当しません。^{※1}安全性が高く、綺麗に早く作業ができ、仕上がりに満足していただける電解液、洗浄剤です。

| 電解液 | 品番 | 品名 | 入数 | pH | 液色 | 特長 | ※2 | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------------|------------|---------------|-----|--|---|--------|----------|------|------|------|----------|---------|--------|---|--|--|
| | | | | | | | 焼取りモード | 処理スピード | 仕上げ(白ボケ) | 裏焼取り | 電解研磨 | 不動態化 | 鏡面・ヘアライン | 2B・ホット材 | 刷毛型モップ | | | |
| 中性 | 026054 | NB-F 1L | 1本 | 7.0 | 透明 | 中性電解液で最高の仕上げ・スピードとパワーを発揮 ●当社電解装置との組み合わせで最高の性能を発揮します。 ●不動態化皮膜を形成します。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 026053 | NB-F 4L | 1本 | | | | H 研磨 | 特殊 | | | | | | | | | | |
| | 026052 | NB-F 20L | 1本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EH-400 | 026133 | EH-400 4L | 1本 | 7.0 | 紫色 | 仕上げ重視の焼取りに最適 仕上げ・洗浄性良好 ●ダストレスタイプ。 ●水洗いの難しいワークや半導体関係に最適。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | 026132 | EH-400 20L | 1本 | | | | H 研磨 | 特殊 | | | | | | | | | |
| | | 026138 | EH-700 4L | 1本 | 7.0 | 紫色 | 仕上げ重視で焼取りスピードUP スピード・仕上げ重視タイプ ●ダストレスタイプ。 ●水洗いの難しいワークや半導体関係に最適。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 026137 | EH-700 20L | 1本 | H 研磨 | | | | 特殊 | | | | | | | | | | |
| | FB-1 | 026149 | FB-1 4L | 1本 | 7.0 | 淡緑色 | 2B・ホット材の焼取りに効果を発揮 ●交流電解での不動態化処理に最適。 ●中性ハイパワータイプ。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | 026150 | FB-1 20L | 1本 | | | | H 研磨 | 特殊 | | | | | | | | | |
| 酸性 | 025876 | H-800 5kg | 1本 | 2.0 | 青色 | 頑固な焼取り・電解研磨ができるオールマイティな酸性電解液 ●ホット材の裏焼けの芯まで綺麗に処理します。 ●純度の高い食添級のリン酸を使用。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 025866 | H-800 20kg | 1本 | | | | H 研磨 | 特殊 | | | | | | | | | | |
| | 026153 | H-900 5kg | 1本 | 2.0 | 淡青色 | 頑固な焼取り・電解研磨ができる仕上げ良好な酸性電解液 ●ホット材の裏焼けの芯まで綺麗に処理します。 ●純度の高い食添級のリン酸を使用。 | H 焼取 | E 焼取 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | 026154 | H-900 30kg | 1本 | | | | H 研磨 | 特殊 | | | | | | | | | | |
| 処理剤 | 025873 | C-100 4kg | 1本 | 1.7 | 白色 | SUS(オーステナイト)の錆・汚れ取り ●塗布後5～30分で簡単に錆・汚れが除去(ペースタイプで垂れない) ●処理後の洗浄は、簡単な水洗い、水拭きでOK。 ●毒劇物に非該当。 | ※1 詳しくはSDSをご覧ください。 | | | | | | | | | | | |
| | 025872 | C-100 20kg | 1本 | | | | ※2 各電解液はマルチに使用できるものがありますが、その電解液がもっとも優れたパフォーマンスを引き出す使用例を下記の内容にて記載しています。 | | | | | | | | | | | |
| | 026021 | 中和洗浄液 4kg | 1本 | 12 ～ 13 | 黄色 | 酸性電解液での処理後の中和洗浄剤 ●5～10倍に希釈(水)し酸性電解処理後に吹き掛けると、処理廃液がサラサラになり洗浄性が向上します。 | ○ … もっとも能力の高い ○ … 優れた性能を引き出せる — … 使用不可 | | | | | | | | | | | |
| | 025862 | 中和洗浄液 20kg | 1本 | | | | ※3 pH値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保障値ではありません。 | | | | | | | | | | | |