

SESAVER

MODEL

SE-500N

ソレノイドバルブ内蔵型ガス制御装置

ムダをなくした “シンプルさ”



ECONOMY & ECOLOGY

省エネルギー

スパークイグナイター式の着火は従来の種火式ガスセーバーに比べてムダなガス消費が一切ありませんのでエネルギー消費を抑え経済的で省エネに役立ちます。

SAFETY

安全性

地震などの緊急災害や、事故発生時にハンガーからトーチが脱落しても自動的に電磁弁でガスが遮断されます。スパークイグナイターでの着火によりスポットクーラーや扇風機などの影響も受けません。

SIMPLICITY





使いやすさ

トーチをハンガーから持ち上げてスパークイグナイターに近づけるだけで『簡単着火』使用後はトーチをハンガーに掛けるだけで『簡単消火』わずらわしいバルブ調整は一切ありません。



SE-SAVER(SEセーバー)はガス溶接、ガ스로ウ付作業の“省エネルギー 安全性 使いやすさ”を最大の特長とした製品です。用途に合わせて様々なタイプの製品も御用意しております。

仕様

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|--------|---|-----------------------------|---|--------------------------------|---------|-----------------|--|
| 型式 | SE-512 | SE-522 | SE-513 | SE-523 | SE-512-HL | SE-522-HL | SE-412P | SE-422P | SE-412A | SE-422A | |
| 電源電圧*1 | AC100V | AC200V | AC100V | AC200V | AC100V | AC200V | AC100V | AC200V | AC100V | AC200V | |
| |  | |  | |  | |  | | | | |
| ガス制御方式 | ガス専用ソレノイドバルブ | | | | | | | | | | |
| 着火方式 | スパークイグナイター式 | | | | | | | | | | |
| 安全機構 | 逆火防止:消火3sec酸素遅延回路 失火検出:失火センサー(AUTO時のみ) 安全機構:スパークプラグカバー | | | | | | | | | | |
| 支燃性ガス | 酸素 空気 | | | | | | 酸素 | | | | |
| 可燃性ガス種 | アセチレンガス プロパンガス 天然ガス(13A) | | | | | | プロパンガス 天然ガス | | アセチレンガス | | |
| 使用圧力範囲 | 支燃性ガス(酸素) 0.2~0.6MPa | | | | | | 可燃性ガス 0.02~0.06MPa | | | | |
| 窒素封入回路 | - | ○ | | - | | | | | | | |
| 強火弱火切替回路 | - | | | | ○ | | - | | | | |
| 流量表示機能 | - | | | | | | 7セグメントLED デジタル流量表示機能 | | | | |
| 最大計測流量 | 支燃性ガス | - | | | | | | 酸素 50L/min | | | |
| | 可燃性ガス | - | | | | | | プロパンガス 14L/min 天然ガス 40L/min | | アセチレンガス 28L/min | |
| ガス接続部 | 入口側 | 支燃性ガス(酸素) M16×1.5(右ねじ) | | | | 可燃性ガス(プロパンガス等) M16×1.5(左ねじ) | | | | | |
| | 出口側 | 支燃性ガス(酸素) M16×1.5(右ねじ) | | | | 可燃性ガス(プロパンガス等) M16×1.5(左ねじ) | | | | | |
| 付属品 | ガスセーバー本体:1台 取付スタンド:1個 バーナーハンガー:1個 スタンド取付用ボルト:2本 支燃性ガス接続継手:M16×1.5袋ナット(右) φ8ホースジョイント 各2個 可燃性ガス接続継手:M16×1.5袋ナット(左) φ9ホースジョイント 各2個 *窒素ガス接続継手:M16×1.5袋ナット(右) φ8ホースジョイント(※SE-513/523のみ) 各2個 | | | | | | | | | | |
| 重量 | 約4.0kg | | 約4.5kg | | 約6.0kg | | 約7.0kg | | | | |
| 本体寸法(mm) (スタンド部含まず) | 260W×150D×290H | | 312W×150D×290H | | 312W×200D×290H | | 305W×150D×270H | | | | |

*1 準標準品としてAC230V仕様モデルも御用意しております。

スリーガスセーバーの特長

窒素回路を追加したSE-500Nガスセーバーはトーチの点火と同時に窒素の供給を開始しトーチの消火後約10秒後に窒素の供給を自動で遮断します。この窒素回路オプションにより面倒なバルブ操作を無くし、作業効率の向上、及び窒素ガスの消費を必要最低限に抑える事が可能です。

強火弱火切替式ガスセーバーの特長

強火弱火切替機構を追加したガスセーバーは付属のフットスイッチを踏むだけで火炎流量を変更することが可能です。必要などきに必要だけ火炎を変えることが出来、ロウ付けなどの加熱作業の効率を上げ、品質向上にも役立ちます。

デジタル流量計付ガスセーバーの特長

デジタル流量計を内蔵したガスセーバーの特長は圧倒的な視認性です。デジタルで瞬時流量を表示することでどなたが操作しても常に同じ火炎を再現することが可能です。作業の方へのマニュアル等に利用でき、品質の向上、安定化に非常に有効です。

従来のダイヤフラム式のガスセーバーは種火が常に点火した状態で1分間に約300ccのガスを消費していました。

SEセーバーはスパークイグナイター式により種火に関わるガス使用量は

0cc 0円

特殊溶断機器装置、加熱器製造販売
医療機器・医療ガス及び一般高圧ガス販売

代理店

鈴木精工株式会社

〒572-0812 大阪府寝屋川市新家1丁目6-10
TEL 072-821-2631 FAX 072-824-0410
e-mail info@suzuki-seiko.com
URL http://www.suzuki-seiko.com