

DEセーバー DE SAVER

ガスろう付作業の安全管理とコストダウンを徹底追及
 With DE SAVER We can offer you cost-down, safety and easy operation.

スパークイグナイター (ガス代節約)

◆ ガス溶接、ガスろう付を行うときトーチの着火動作と、作業後トーチをハンガーに掛けて消火する二つの動作だけで、わずらわしいトーチのバルブ調整を不要としました。トーチへの着火はスパークイグナイターのみでガスの節約をします。

Spark igniter (Save the gas charge)

◆ Using DE SAVER, what an operator has to do is only to ignite the torch at beginning of gas welding or brazing operation and hang it to the hanger for extinguishing the torch after the operation.

There are no troublesome valve adjustments of the torch. The ignition for the torch is only spark igniter, so can save gas.

安全機能

◆ 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たり、機器が倒れた場合、さらに電源が切れた場合も当然ガスはストップします。再び通電した場合でも、「フルインターロック」方式のため、電磁弁はロックされ、ガスの流出はありません。

パイロットフレイムがないためパイロットノズルの詰まりもなく、着火はスパーク式ですから扇風機やスポットクーラーの風に影響を受けることもありません。

◆ 本体内部への火炎流入を完全に防止した安全設計です。

Safety Feature

◆ The gas discharge will stop, when the torch falls off from the hanger or the device falls down caused by emergency disasters such as an earthquake or an accident. Moreover, the gas discharge will also inevitably stop, when a power supply is cut off. Then after an electric power is restored, the gas does not discharged, as the solenoid valves are locked with "FULL INTERLOCK" system.

◆ Because of no pilot flame, there is no choke at pilot nozzle and there is no influence by fan of spot cooler.

◆ It is designed for safety to prevent completely for the fire not to flow in the device.



N-500

従来のガスセーバーの種火は、1分間に約300ccのガスを消費しています。
 ガス消費量(年間)比較(当社調べ)
 メカ式ガスセーバー 約 50,616円
 DEセーバー(N-500) (スパークイグナイター式) 0円

The pilot flame for conventional Gas saver are using about 300cc of gas in 1 minute.
 Comparison of gas consumption per year.
 (Examining by our company)
 Mechanical gas saver JP ¥ 50,616.-
 DE SAVER (N-500) JP ¥ 0.-



強弱2火炎切替(手動)モデル
 Setting Strong and Weak Flame
 N-700

◆ 窒素回路付も対応可能です。

We also can provide DE SAVER WITH NITROGEN CIRCUIT

◆ DEセーバー写真のトーチは別売です。
 The torch set in the picture is not included to this device



デジタル流量表示モデル
 Flowmeter Inseted Type
 N-1000

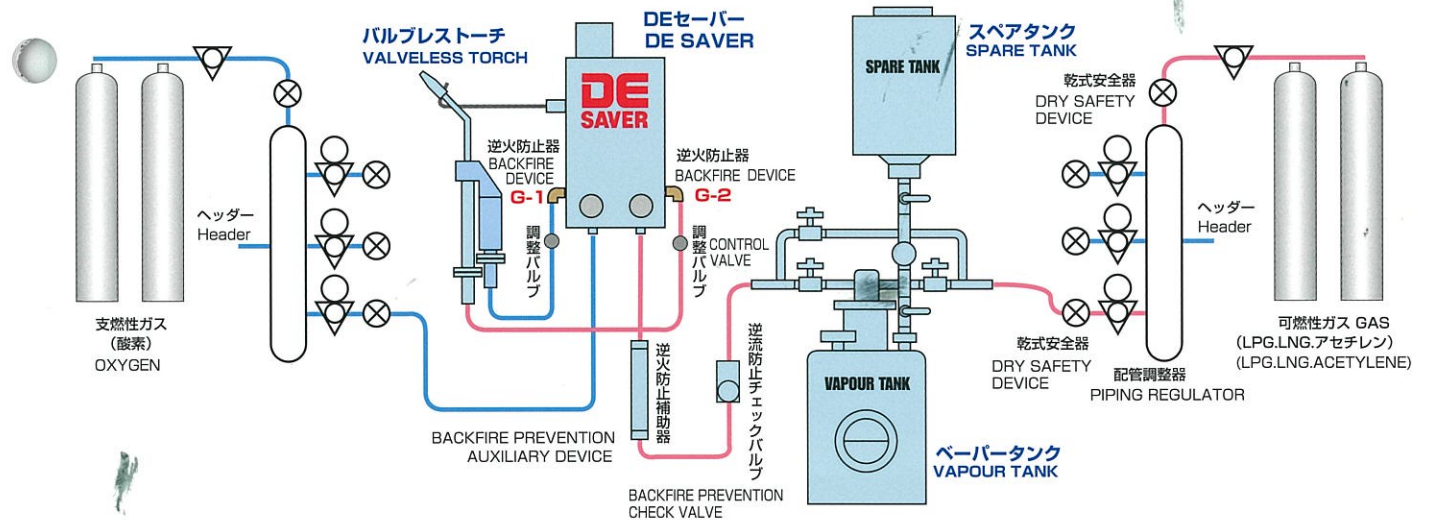


流量制御強弱切替モデル
 Setting Strong and Weak Flame with Flow Control
 DE-2500
 PATENT REGISTERED

■ 主な仕様 SPECIFICATIONS

品名 MODEL	N-500	N-700	N-1000	DE-2500
着火方式 Ignition method	スパークイグナイター Spark Ignition			
炎検知 Flame detection	フレイムロッド Flame rod			
接続方法 Connecting method	ホースジョイント/フレアナット (M16・P1.5) Hose joint/Flared nut (M16・P1.5)			
定格電圧 Rating Voltage	AC100V (230V)		AC100V (230V correspond)	
流量表示 Flow Display	—	—	デジタル式 Digital	デジタル式 Digital
流量制御 Flow Control	手動 Manual	手動 Manual	手動 Manual	マスフローバルブ Mass Flow Valve
火力切替 Heat Switch	否 No	可 Yes	否 No	可 Yes
本体寸法 Outer dimension	120Wx116Dx230H(mm)	200Wx160Dx220H(mm)	224Wx160Dx210H(mm)	230Wx300Dx770H(mm)
重量(約) Weight	4kg	7.4kg	7.5kg	16.5kg

ろう付機器 接続図 Connecting figure for brazing equipments.



周辺機器 SPECIFICATIONS

バルブレストーチセット VALVELESS TORCH SET

- ◆ トーチ側の調整バルブを取り除き、DEセーバーのバルブでガス、酸素を調整。
- ◆ Φ5ホースの採用で作業性向上、作業疲労の軽減。
- ◆ Eliminated the adjusting valve for the torch side. Adjust oxygen and combustible gas with the valve on the DE SAVER side.
- ◆ By adopting the Φ5 hose, the operation improve and operation fatigue decrease.



◆ 上記写真の火口は別売です。

(オプション)
 ダブルタイプ

仕様	ガス種	枝管タイプ	火口ネジサイズ	ホースジョイントサイズ	トーチ重量
	LPG用 アセチレン用	シングルタイプ ダブルタイプ	M6 タイプ M8 タイプ	φ6タケノコ	300g

◆ バルブレストーチをご購入の際は、上記仕様内容についてご確認の上指示願います。

逆火防止器(乾式安全器) BACKFIRE DEVICE

品名 Model	G-1	G-2
適用ガス Gas	酸素 Oxygen	アセチレン、プロパン、エチレン等 Acetylene, Propane, Ethylene, etc.
標準流量 Standard Flow	25m ³ /h	2m ³ /h
全長 Length	90mm	
重量 Weight	250g	
入口ネジ寸法 Size(Input Screw)	M16x1.5(右)袋ナット (Right) Cap Screw	M16x1.5(左)袋ナット (Left) Cap Screw
出口ネジ寸法 Size(Output Screw)	M16x1.5(右)雄ネジ (Right) Male Screw	M16x1.5(左)雄ネジ (Left) Male Screw



セーバースタンド
 SAVER STAND
 ◆ <N-500> <N-700> <N-1000>に
 対応。作業高さが調整できます。
 ◆ Correspondence to <N-500>
 <N-700> <N-1000>.
 Adjust height.

ベーパーホース VAPOUR HOSE

