

溶接機

冷凍空調サービストール

Magma-Gas マグマガス



品番 **Magma-1** (1本) 価格 **¥3,000**

高圧ガス容器ではありません。安心してお使い頂けます!!

品番 **Magma-CS** (12本) 価格 **¥36,000**

●MAPP/MAP-Proの伝統を受け継いだ高性能ボンベ登場!!

●内容量…454g ●成分…プロピレン、プロパン ●混合ガス
●火炎温度(外気温20℃) 酸素内:2950℃ 空気内:2040℃
●適応トーチ:Magma1-1シリーズ
●サイズ/質量…φ73×270mm/885g

Magma-Gas/MAP-Pro/MAPP 比較表 **プロ**

単位	Magma-Gas	MAP-Pro	MAPP/MPS
火炎温度	2950	2054	2066

Magma自動着火トーチ

品番 **FS-800A** (トーチのみ) 価格 **¥8,000**

品番 **FS-800AS** (ボンベ1本付) 価格 **¥11,800**



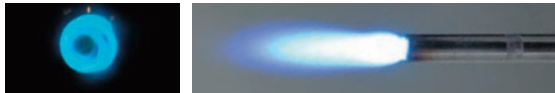
- ▶360度回転型
- ▶高火力2200℃
- ▶硬口ウ付~7/8"
- 自動着火方式なので簡単に片手で着火できます
- 360度回転の火口でベストポジションを狙えます
- 竜巻ファイヤーにより高火力2200℃を実現

仕様

火炎温度	2200℃
火口サイズ	φ12mm
質量	400g
口ウ付能力	軟口ウ:~1 1/2" 硬口ウ:~7/8"
適応ガス	Magma-ガス

360度回転します!!
とても便利です

▼竜巻ファイヤーが銅管をくるむようにあぶります



Magmaシングルトーチ

品番 **FS-800B** (トーチのみ) 価格 **¥7,400**

品番 **FS-800BS** (ボンベ1本付) 価格 **¥11,000**



- ▶360度回転型
- ▶高火力2200℃
- ▶硬口ウ付~7/8"
- シンプル・イズ・ベスト!!
- リーズナブルな価格で高火力作業が更に身近になりました
- 360度回転ノズル&竜巻ファイヤーのパワーを実感してください

仕様

火炎温度	2200℃
火口サイズ	φ12mm
質量	375g
口ウ付能力	軟口ウ:~1 1/2" 硬口ウ:~7/8"
適応ガス	Magma-ガス

360度回転します!!
とても便利です

▼竜巻ファイヤーで作業時間大幅短縮!!



Magmaホース付自動着火トーチ

品番 **FS-800C** (トーチのみ) 価格 **¥18,000**

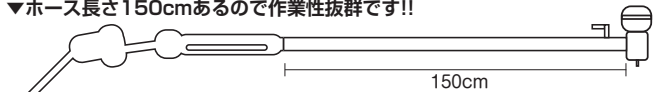
品番 **FS-800CS** (ボンベ1本付) 価格 **¥20,000**



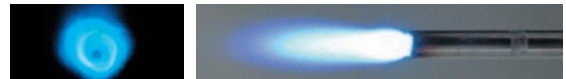
- ▶ホースの長さ150cm
- ▶高火力2200℃
- ▶硬口ウ付~7/8"
- ホースの長さが150cmあるので作業性抜群
- ボールバルブ付なのでガスの開閉がとても簡単です
- 腰ベルトに取り付けられる金具付です

ホース長さ	150cm
火炎温度	2200℃
火口サイズ	φ12mm
質量	700g
口ウ付能力	軟口ウ:~1 1/2" 硬口ウ:~7/8"
適応ガス	Magma-ガス

▼ホース長さ150cmあるので作業性抜群です!!



▼竜巻ファイヤーで狭い場所でも楽々作業完了!!



品番 **FS-800D** (トーチのみ) 価格 **¥14,000**

品番 **FS-800DS** (ボンベ1本付) 価格 **¥16,800**



- ▶360度回転型
- ▶高火力2200℃
- ▶硬口ウ付~1-1/4"
- 細径から太径までパワフルツイントーチでカバーします
- 冬場でもアナタを満足させるツインバーナートーチです
- 火力が強いので短時間で口ウ付作業で済み、酸化を防ぎます

火炎温度	2200℃
火口サイズ	φ12mm×2火口
質量	570g
口ウ付能力	軟口ウ:~2 1/2" 硬口ウ:~1 1/4"
適応ガス	Magma-ガス

360度回転します!!
とても便利です

▼竜巻ツインファイヤー攻撃で更に作業時間大幅短縮!!



フロンガス漏洩防止
フロンガス回収
真空ポンプ洗浄機
冷凍空調計器
冷凍空調工具
空調その他
電気計測
ガスリークディテクタ校正器
溶接機
省エネ・環境保全
ゲージホースアダプタ関連
気密試験
配管工具関連溶接

〈信頼と実績のブランド〉



究極のバーナーを是非とも実感して下さい!!
 溶接関連一筋のアメリカンブランド『J.W. ハリス社(オハイオ州:1905年~)』が自信を持って提供します。
 アメリカ最大の冷凍・空調展の一つAHRでも大絶賛を受けた製品です。

インフェルノアセチレンバーナーセット

品番 **FS-860A**

価格 **廃番**



セット内容

- ハンドル本体 1
- チップHA-3i ~φ13mm×1
- チップHA-8i ~φ25mm×1
- レギュレーター ×1
- ホース (3.8m) ×1
- ガット ×1
- 逆火防止器 ×1

オプションチップ

品番	呼径	対応径	価格
HA-3i	1/4"	~φ13	廃番
HA-5i	5/16"	φ6~19	18,400
HA-8i	3/8"	φ13~25	廃番
HA-11i	7/16"	φ22~41	22,000
HA-14i	1/2"	φ25~50	25,000
HA-32i	3/4"	φ38~102	30,000

インフェルノプロパンバーナーセット

品番 **FS-860B**

価格 **¥86,000**



セット内容

- ハンドル本体 1
- チップHT-3i ~13φmm×1
- チップHT-5i ~32φmm×1
- レギュレーター ×1
- ホース (3.8m) ×1

オプションチップ

品番	呼径	対応径	価格
HT-2i	5/16"	φ2~6	15,000
HT-3i	7/16"	φ3~13	廃番
HT-4i	1/2"	φ6~19	21,000
HT-5i	3/4"	φ13~32	廃番

超小型溶接溶断セット

溶接 切断 加熱

品番 **FS-802A**

価格 **廃番**

▶ ~2" (硬口ウ付)

▶ ~2800°C

☀ 超小型ボディで溶接、切断、加熱ができる1台3役の優れもの!!

- 最高温度 2800°Cで~2" (硬口ウ付)までOK!!
- 溶接 3.2mm軟鋼材を連続1時間OK
- 切断 6mm軟鋼材を連続6m OK
- 空調、ダクト、水道、板金、各種配管、建築工事に幅広く役立ちます!!
- 超小型ボディ&本格型仕様なので狭い場所でもいきなりアナタもプロフェッショナルなロウ付が可能です!
- 酸素と混合ガスボンベの両方に一定圧力に設定された調整器が標準付属なのでとても安全です

※酸素ガスは充填されていません。



仕様

品名	超小型溶接溶断セット FS-801A
寸法	約190mm(B)×160mm(L)×860mm(H)
総重量	12.5kg
酸素ボンベ	300L
混合ガス(ミニボン)	容量220g(ブタン70%、プロパン30%)
酸素用混合ガス用ホース	各3m
溶接火口・溶断火口	各1本(No.1)
酸素用調整器	1台(二次圧力2~5kg/cm ²)
混合ガス用調整器	1台(二次圧力0.5kg/cm ²)
逆火防止器	1個
逆止弁	1個
小型溶接・切断両用器	1丁
標準付属備品	モンキースパナ 1本 火口掃除計 1セット ライター 1ヶ 自在メガネ 1ヶ スパナー 1丁

フロンガス漏洩防止

フロンガス回収

真空ポンプ洗浄機

冷凍空調計器

冷凍空調工具

空調その他

電気計測

ガスリークディテクタ校正器

溶接機

省エネ・環境保全

ゲージホースアダプタ関連

気密試験

配管工具関連溶接