

ガス抜きツール RZ-407

ガス缶廃棄のための必須アイテム!



CB缶(カセットボンベ)の穴開け ねじ込み缶の穴開け



ねじ込み缶は
穴を開けずにガス抜き可能

ねじ込み缶から
穴を開けずに
ガスを抜く
プッシュピン
付き



排気孔
グリップエンド
プッシュピン
めねじ

¥1,430(税込)

入数(12/60)

MADE IN JAPAN



4 953571 017709

SOTO・Shin Fuji Burner ボンベ (ねじ込み缶・カセットガス)

全国で幅広く販売している新富士バーナーブランド、「SOTO」「Shin Fuji Burner」のねじ込み缶、カセットガスが「新富士バーナー製品専用容器」としてお使いいただけます。



Shin Fuji Burner RZ-860 Shin Fuji Burner RZ-850 SOTO ST-720 Shin Fuji Burner KB-860 Shin Fuji Burner RZ-760 SOTO ST-760 SOTO ST-700 Shin Fuji Burner GT-760 Shin Fuji Burner GT-700

注意 容器(ボンベ)をお買い求めの際は、ご注意ください。



業務用パワーガス・プロ
RZ-860
パワーガス・プロレギュラー
RZ-850



パワーガス・シベリア
RZ-760

容器(ボンベ)には **ねじ込み式** と **カセットガス式** があります。取り付けできるガストーチの機種が異なりますので、お間違えのないようお買い求めください。

オンラインショップ **Online Shop** 通信販売サイト

消耗品や交換部品のご購入ができる新富士バーナー通販サイトへは、ホームページからアクセスできます。 <http://www.shin Fuji.co.jp/>

新富士バーナー 検索

特殊作業向け業務用バーナーも企画・製作いたします。お気軽にお問い合わせください。

新富士バーナー株式会社

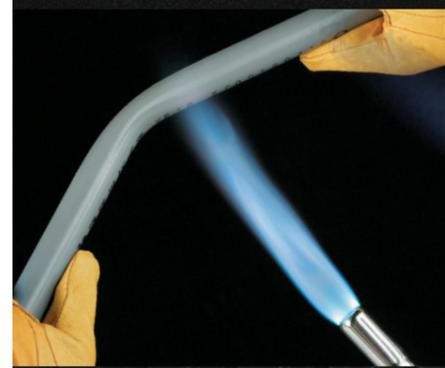
〒441-0314 愛知県豊川市御津町御幸浜1号地1-3
TEL 0533-75-5000 FAX 0533-75-5033
<http://www.shin Fuji.co.jp/>
info@shin Fuji.co.jp

- このカタログは2022年4月1日現在のものです。仕様、価格は予告なく変更する場合があります。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、各製品をご使用ください。
- このカタログの写真は製版によって作成された印刷物です。実際の製品と多少、色合いが異なる場合があります。予めご了承ください。

カタログ管理用JAN



4 953571 001302



DIY・ホビーから業務用まで用途に応じて炎の個性を発揮

炎の工具 総合カタログ



Shin Fuji Burner

炎へのこだわり。

Shinfuji Burner

安心して安全にお使いいただける
道具づくりを続ける「炎の総合ブランド」です。

炎に精度と機能を加え、高機能ツールとして完成させた「Shinfuji Burner」は、工業用バーナーからホビーツールまで、用途に応じて炎の個性を十分に発揮する炎の道具シリーズです。私たち「Shinfuji Burner」は積極的に皆様の必要とする炎を探し、皆様が使いやすいものと考えて常に開発に取り組んでおります。また、「Shinfuji Burner」の燃焼器具は国内生産にこだわっています。私たち自身の手で一台一台、組み上げることですべての製品の品質と安全性を自身の目と経験で確認しています。安全性は最高の品質と考え、さまざまな作業で役立つ製品をお届けします。

目次

P.3~6	パワートーチ(ねじ込み式)	①
P.6	パワーガス(ねじ込み式)	②
P.7~8	パワートーチ(カセットガス式)	③
P.7	パワーガス(カセットガス式)	④
P.9~10	小型トーチ	⑤
P.11~12	プロパンバーナー	⑥
P.13~16	ロウ材シリーズ	⑦
P.16	とんぼ玉工作セット	⑧
P.17~20	ロードマーキングシリーズ	⑨
P.20	業務用超強カラインテープ	⑩
P.21	資料	
P.22	原寸大炎の比較表	



操作性に優れたトリガー式

点火 ↔ 消火は指一本でライター感覚！
さまざまな気配り機能で効率良く作業
ができます。

**ワンアクション
好みの火力で
点火 ↔ 消火**

**使うだけ点火の
エコ・バーナー
省エネでECO!**

3.5kW <3,000kcal/h> ※2 ※3

集中炎

金型に付着した樹脂の除去

樹脂成型品のバリ取り

寿司ネタの炙り

1,600℃の強力集中炎から1,000℃のソフト炎が自在!

炎温度調整

強火から弱火までの微調整がスムーズ!

無段階の火力調整



パワー torch RZ-840・841

操作性に優れたトリガー式。点火、消火の操作はライターと同じように点火ボタンを押して離すだけ。火力調整機能をはじめ、空気調整機能、連続使用ロック機能、誤作動点火防止機能など多彩な機能を搭載。自動車工場の生産ラインなどでも使われるハイエンドモデルです。

多彩な機能で作業効率を改善!!

操作性に優れたトリガー式



トリガー式モデル

強力集中炎

20mm 火口径

1,000~1,600℃ 炎炎温度

フルタイム逆さ使用可能

■仕様

外形寸法：長さ150×幅25×高さ100mm(本体のみ)

重量：140g(本体のみ)

ガス消費量：253g/h(RZ-860使用時) ※2

燃焼時間：約1時間10分(RZ-860使用時) ※1

発熱量：3.5kW(3,000kcal/h)(RZ-860使用時) ※2
2.8kW(2,400kcal/h)(RZ-850使用時) ※2

火口径：φ20mm(外径)

炎炎温度：最高1,400~1,600℃ 最低1,000℃

点火方式：圧電点火方式

付属品：専用容器(ボンベ)RZ-860 1本

RZ-840 (箱入り) ¥4,950(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

RZ-841 (リスターパック入り) ¥4,950(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

RZ-840のポイントを動画でチェック

適合ボンベ/ねじ込み式 RZ-850/RZ-860

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。 ※3 RZ-860使用時
※4 点火直後に逆さ使用ができますが、破損の恐れがあるため火口を真下に向けて3分以上の連続使用はできません。

シンプルで使い勝手がよい
軽量・頑丈なボディ!!

スパイラル集中炎

2.3kW <2,000kcal/h> ※2 ※4

パイプの裏まで炎が回り込む

ハンダ付、ロウ付

固着したナット外し



パワー torch RZ-820SS (シルバーボディバーナー本体のみ)

専用容器(ボンベ)RZ-850 1本付
※製品仕様はRZ-820Sと共通です。

¥2,090(税込) 入数(12/60) MADE IN JAPAN

パワー torch RZ-820B (ブラックボディ)

専用容器(ボンベ)RZ-850 1本付
※製品仕様はRZ-820Sと共通です。

¥2,420(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

ハイパワーを持続する、プロ作業向きのヨコ型パワー torch

集中炎

3.3kW <2,800kcal/h> ※2 ※3

凍結解氷

塗装剥がし

低温時でもハイパワーを持続



パワー torch RZ-811S (バーナー本体のみ)

※製品仕様はRZ-811と共通です。ただし容器(ボンベ)は付いておりません。別途お買い求めください。

¥2,970(税込) 入数(12/60) MADE IN JAPAN

パワー torch RZ-820S・821S (シルバーボディ)

1,500~1,700℃の強力なスパイラル集中炎を発生する軽量のパワー torch。操作性の高い点火ボタンと頑丈な金属本体(ダイカスト)で作業性に優れています。

軽量モデル

スパイラル集中炎

16mm 火口径

1,500~1,700℃ 炎炎温度

フルタイム逆さ使用可能

■仕様

外形寸法：長さ150×幅25×高さ50mm(本体のみ)

重量：130g(本体のみ)

ガス消費量：169g/h(RZ-850使用時) ※2

燃焼時間：約1時間45分(RZ-850使用時) ※1

発熱量：2.3kW(2,000kcal/h)(RZ-850使用時) ※2
2.7kW(2,300kcal/h)(RZ-860使用時) ※2

火口径：φ16mm(外径) 炎炎温度：1,500~1,700℃

点火方式：圧電点火方式

付属品：専用容器(ボンベ)RZ-850 1本

RZ-820S(箱入り) ¥2,420(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

RZ-821S(リスターパック入り) ¥2,420(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

適合ボンベ/ねじ込み式 RZ-850/RZ-860

パワー torch RZ-811・812

寒冷地対応の専用ボンベ(RZ-860)を使用したプロの作業向きパワー torch。極寒地区の屋外でも最大限にパワーを発揮します。

パワフルモデル

強力集中炎

22mm 火口径

1,400~1,600℃ 炎炎温度

フルタイム逆さ使用可能

■仕様

外形寸法：長さ160×幅30×高さ60mm(本体のみ)

重量：210g(本体のみ)

ガス消費量：236g/h(RZ-860使用時) ※2

燃焼時間：約1時間20分(RZ-860使用時) ※1

発熱量：3.3kW(2,800kcal/h)(RZ-860使用時) ※2
2.4kW(2,100kcal/h)(RZ-850使用時) ※2

火口径：φ22mm(外径) 炎炎温度：1,400~1,600℃

点火方式：圧電点火方式

付属品：専用容器(ボンベ)RZ-860 1本

RZ-811(箱入り) ¥3,520(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

RZ-812(リスターパック入り) ¥3,520(税込) 入数(6/24) MADE IN JAPAN

適合ボンベ/ねじ込み式 RZ-850/RZ-860

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。 ※3 RZ-860使用時 ※4 RZ-850使用時
※5 点火直後に逆さ使用ができますが、破損の恐れがあるため火口を真下に向けて3分以上の連続使用はできません。

パワートーチ RZ-834・834BP

極細火口(11mm)、軽量・タテ型タイプのパワートーチ。細作業に適したスパイラル集中炎。空気調整レバーで、スパイラル集中炎(2,000℃)～柔らかく広がる炎(800℃)まで無段階に調整できます。

- 軽量タテ型モデル
- スパイラル集中炎
- 11mm火口径
- 800~2,000℃火炎温度
- フルタイム逆さ使用可能

極細火口(11mm) 細作業に適したスパイラル集中炎

3.3kW (2,800kcal/h) ※2 ※3

スパイラル集中炎(2,000℃) 炎温度調整

柔らかく広がる低温(800℃)の炎

パイプの裏まで回り込むスパイラル炎



RZ-834(箱入り) ¥3,850(税込)

入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 018348

RZ-834BP(ガス・レギュラー) ¥3,850(税込)

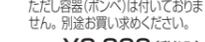
入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 038346

パワートーチRZ-834S (バーナー本体のみ) ¥3,300(税込)

入数(12/60) MADE IN JAPAN



4 953571 028347

用途



■仕様

外形寸法:長さ75×幅24×高さ191mm(本体のみ)

重量:144g(本体のみ)

ガス消費量:236g/h(RZ-860使用時) ※2

燃焼時間:約1時間20分(RZ-860使用時) ※1

発熱量:3.3kW(2,800kcal/h)(RZ-860使用時) ※2

2.4kW(2,100kcal/h)(RZ-850使用時) ※2

火口径:φ11mm(外径)

火炎温度:最高1,800~2,000℃ 最低800℃

点火方式:圧電点火方式

付属品:専用容器(ボンベ)RZ-860 1本

タテ型パワートーチ 3種類の比較



	RZ-834	RZ-832	RZ-830
火口径(外径)	11mm	16mm	19mm
火炎最高温度	2,000℃	2,000℃	2,000℃
発熱量 ^{※1} (RZ-860使用時)	3.3kW (2,800kcal/h)	3.3kW (2,800kcal/h)	4.5kW (3,800kcal/h)
特徴	空調器、冷媒の配管、細いパイプのロウ付に適する。	タテ型トーチの軽量モデル。炭の火起しなどレジャーにも便利。	強火力を発するハイエンドモデル。広い面積も太いパイプも一気に加熱。
特徴	細い配管のロウ付に適した炎	すき間や高所にも届くタテ型トーチ	太いパイプも一気に加熱

パワートーチ RZ-832・833

隙間や高い位置に炎が届く、タテ型タイプのパワートーチ。空気調整レバーで、スパイラル集中炎(2,000℃)～柔らかく広がる炎(800℃)まで無段階に調整できます。手元から離れたところへ着火できるので、炭の火起しなどレジャーにも便利なモデルです。

- 軽量タテ型モデル
- スパイラル集中炎
- 16mm火口径
- 800~2,000℃火炎温度
- フルタイム逆さ使用可能

最高火炎温度2000℃のタテ型軽量モデル

3.3kW (2,800kcal/h) ※2 ※3

スパイラル集中炎(2,000℃) 炎温度調整

柔らかく広がる低温(800℃)の炎

RZ-832(箱入り) ¥3,300(税込)

入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 118321

RZ-833(ガス・レギュラー) ¥3,300(税込)

入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 018331

パワートーチRZ-832S (バーナー本体のみ) ¥2,750(税込)

入数(12/60) MADE IN JAPAN



4 953571 218328



パワートーチ RZ-830・831

極太φ19mmの火口から渦を巻きながら繰り出される超強火力3,800kcal/h※3の迫力ある炎は広い面積も太いパイプもいっせいに加熱します。強火力のRZ-832よりもさらに強力な炎を放つハイエンドモデルのパワートーチです。

- 業務用タテ型モデル
- スパイラル集中炎
- 19mm火口径
- 800~2,000℃火炎温度
- フルタイム逆さ使用可能

パワートーチシリーズ最高発熱量のハイエンドモデル

4.5kW (3,800kcal/h) ※2 ※3

スパイラル集中炎(2,000℃) 炎温度調整

柔らかく広がる低温(800℃)の炎

RZ-830(ガス・レギュラー) ¥5,500(税込)

入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 018300

RZ-831(箱入り) ¥5,500(税込)

入数(6/24) MADE IN JAPAN



4 953571 018317

パワートーチRZ-830S (バーナー本体のみ) ¥4,950(税込)

入数(12/60) MADE IN JAPAN



4 953571 018324



業務用パワーガス・プロ RZ-860

業界No.1 スペック ※3
プロパン混合率アップ
業界最大容量 220gのロング缶!

安全 経済的 環境にやさしい

■仕様
内容量:220g
成分:液化ブタン、液化プロパン
外形寸法:φ66mm×高さ224mm
重量:410g

¥660(税込) 入数(30) MADE IN JAPAN 4 953571 018607

吸収体とロング缶による容量アップの相乗効果で「低温時でも強火力を維持する」業界No.1スペックのプロ仕様ボンベ

氷づけてもパワーを発揮

パワーガス・プロ レギュラー RZ-850

プロパン混合により、強火力・安定・安全使用を実現。

フルタイム逆さ使用可能

■仕様
内容量:200g
成分:液化ブタン、液化プロパン
外形寸法:φ66mm×高さ208mm
重量:380g

¥528(税込) 入数(30) MADE IN JAPAN 4 953571 018508

3本パック
業務用パワーガス・プロ RZ-8601 ¥1,980(税込) 入数(10) MADE IN JAPAN 4 953571 118604
RZ-860 3本パック

パワーガス・プロ レギュラー RZ-8501 ¥1,584(税込) 入数(10) MADE IN JAPAN 4 953571 118505
RZ-850 3本パック

スタビライザー RZ-405

不意の転倒防止に役立ち、安全にご使用できます。

■仕様
外形寸法:幅95×奥行95×高さ16mm(本体のみ)
重量:18g(本体のみ)
材質:樹脂

抗菌仕様

使用イメージ

¥660(税込) 入数(12/120) MADE IN JAPAN 4 953571 019451

スタビライザー マグネット RZ-406

ガストーチの転倒を防ぎます。強力ネオジウム磁石使用

■仕様
外形寸法:長さ115×幅88×高さ9mm
重量:92g
材質:本体上/スチール、本体下/磁石、ネオジウム磁石

使用イメージ

¥1,540(税込) 入数(12/60) MADE IN JAPAN 4 953571 019468

※1 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※3 RZ-860使用時。

※1 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。 ※2 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※3 国内で流通している吸収体構造ねじ込み式のトーチ用ボンベにおいて日本及び世界ブランドのカタログデータより。(2019年3月1日現在当社調べ)

カセットガス式
でありながら、

瞬間気化方式の採用により、
点火直後に全方向で使用しても、
生火が出ません。



従来製品は、点火直後に逆さにすると生火(未気化ガスが大きく燃え上がる事)が出て危険ですが、RZ-730は生火が出ず、安全に使用できます。

※従来品は2分間のプレヒート(予備加熱)で約30秒の逆さ使用が可能です。

2.1kW<1,820kcal/h>※2

集中炎

第三世代 誕生! ガストーチの進化

第一世代
使用中に大きく傾けると必ず生火が発生。

第二世代
ペーパライザー搭載により約2分間のプレヒート(予備加熱)で、連続約30秒間の逆さ使用が可能。

第三世代(RZ-730)
瞬間気化システムにより点火後すぐに逆さ使用をしても生火が発生しなくて安全。また、作業前のプレヒート(予備加熱)が一切不要なので経済的です。

プレヒート(予備加熱)不要で、常に逆さ使用が可能。

Shinjū Burner
POWER GAS CB RZ-760
BURNE-GAS + PROPANE-GAS 100-125

239mm

63mm

パワートーチ RZ-730S (バーナー本体のみ)

※ 製品仕様はRZ-730と共通です。ただし容器(ボンベ)は付いておりません。別途ご購入ください。

¥3,080(税込)
入数(12/60) MADE IN JAPAN

4 953571 117300

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。

パワートーチ RZ-730

経済的なカセットガス式でありながら、点火直後に逆さ使用をしても生火が出ずに安全。点火後のプレヒート(予備加熱)が不要なので、ガスの消費を抑えることができ、経済的な燃料をさらに経済的に使用することができます。作業効率の向上と経済性を両立した第三世代のカセットガス式パワートーチです。

空気調整レバーで集中炎~ソフトな炎に調整可能!

空気調整レバー 点火ボタン 集中炎 1,300℃ ソフト炎 900℃

ハンドル

予熱不要モデル 集中炎 22mm 火口径 900~1,300℃ 火炎温度 フルタイム逆さ使用可能

外形寸法: 長さ132×幅34×高さ66mm(本体のみ)
重量: 153g(本体のみ)
ガス消費量: 154g/h (RZ-760使用時)※2
燃焼時間: 約1時間30分(RZ-760使用時)※1
発熱量: 2.1kW(1,820kcal/h)(RZ-760使用時)※2
火口径: φ22mm(外径)
火炎温度: 最高1,300℃ 最低900℃
点火方式: 圧電点火方式
付属品: 専用容器(ボンベ)RZ-760 1本

¥3,355(税込)
入数(8/32) MADE IN JAPAN

4 953571 017303

RZ-730のポイント動画をチェック

適合ボンベ/カセットガス式 RZ-760

経済的なカセットガスを燃料にしたパワートーチ

2.1kW<1,820kcal/h>※2

集中炎

時代焼き

点火後約2分間のプレヒート(予備加熱)で連続約30秒間の逆さ使用が可能

55mm

253mm

パワートーチ RZ-710S (バーナー本体のみ)

¥3,025(税込)
入数(12/60) MADE IN JAPAN

※ 製品仕様はRZ-710と共通です。ただし容器(ボンベ)は付いておりません。別途ご購入ください。

4 953571 317106

カセットガス式タイプで
クラスNo.1火力のパワートーチ

2.2kW<1,900kcal/h>※2

棒状炎

塗装はがし

点火後約2分間のプレヒート(予備加熱)で連続約30秒間の逆さ使用が可能

70mm

237mm

パワートーチ RZ-720 (バーナー本体のみ) 点火装置なし

¥2,145(税込)
入数(12/72) MADE IN JAPAN

※ 点火の際はライター等をご使用ください。

4 953571 017204

パワートーチ RZ-720ES (バーナー本体のみ)

¥2,475(税込)
入数(12/72) MADE IN JAPAN

※ 製品仕様はRZ-720Eと共通です。ただし容器(ボンベ)は付いておりません。別途ご購入ください。

4 953571 217208

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。

パワートーチ RZ-710

優れた耐風性能で、配管工事や板金作業等のプロユースからDIYやレジャー、料理の焦げ目付等あらゆるユーザーに応えます。

オールラウンドモデル 集中炎 22mm 火口径 1,300℃ 火炎温度

パートタイム逆さ使用可能 プレヒート必要

■仕様

外形寸法: 長さ150×幅50×高さ75mm(本体のみ)
重量: 250g(本体のみ)
ガス消費量: 154g/h (RZ-760使用時)※2
燃焼時間: 約1時間30分(RZ-760使用時)※1
発熱量: 2.1kW<1,820kcal/h>(RZ-760使用時)※2
火口径: φ22mm(外径) 火炎温度: 1,300℃
点火方式: 圧電点火方式
付属品: 専用容器(ボンベ)RZ-760 1本

適合ボンベ/カセットガス式 RZ-760

¥3,300(税込)
入数(6/30) MADE IN JAPAN

4 953571 017105

パワートーチ RZ-720E

太い炎で広範囲の加熱に最適。炎の火足が短く、手前の対象物のみを強力に加熱できます。

オールラウンドモデル 棒状炎 22mm 火口径 1,300℃ 火炎温度

パートタイム逆さ使用可能 プレヒート必要

■仕様

外形寸法: 長さ130×幅40×高さ70mm(本体のみ)
重量: 156g(本体のみ)
ガス消費量: 160g/h (RZ-760使用時)※2
燃焼時間: 約1時間30分(RZ-760使用時)※1
発熱量: 2.2kW<1,900kcal/h>(RZ-760使用時)※2
火口径: φ22mm(外径) 火炎温度: 1,300℃
点火方式: 圧電点火方式 (RZ-720を除く)
付属品: 専用容器(ボンベ)RZ-760 1本

適合ボンベ/カセットガス式 RZ-760

¥2,640(税込)
入数(6/36) MADE IN JAPAN

4 953571 117201

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。

カセットガス式

パワーガス / カセットガス式

適合トーチ RZ-730-730S RZ-710-710S RZ-720E-720-720ES RZ-700

パワーガスCB RZ-760 プロパン混合 経済的!

液化プロパン混合により、ハイカロリーを実現。コストを抑えた経済的なガスボンベ。

■仕様
内容量: 240g
成分: 液化ボタン、液化プロパン
外形寸法: φ68mm×高さ198mm
重量: 340g

¥407(税込)
入数(12/48)

4 953571 017600

パワーガスCB RZ-7601 RZ-760 3本パック

¥1,221(税込)
入数(16)

4 953571 117607

カセットガス専用安定台 スタビライザー RZ-404

不意の転倒防止に役立ち安全にご使用できます。簡単に着脱できます。

抗菌仕様

使用イメージ

■仕様
外形寸法: 幅95×奥行98×高さ16mm(本体のみ)
重量: 15g(本体のみ)
材質: 樹脂

¥550(税込)
入数(12/120) MADE IN JAPAN

4 953571 019444

※1 30分間の連続燃焼データより換算したものです。 ※2 10分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。

道路工事、防水工事、さまざまな作業に
便利なカセットガス式強力バーナー。

ラクラク電子着火式 ボンベ(RZ-760)1本付

25.6kW<22,000kcal/h>※2

棒状炎

路面のライン工事 道路舗装工事

300mm

145mm

50mm

カセットガス式 業務用トーチ

パワートーチ プロ RZ-740

軽量・コンパクトながらプロパンバーナーM-6並みの火力を發揮。道路工事・防水工事のサブバーナーとして便利です。その他、雑草の焼却、アウトドアレジャーにも使えます。

■製品仕様

外形寸法: 高さ145×幅75×全長680mm
重量: 0.8kg(本体のみ)
ガス消費量: 1,858g/h※
燃焼時間: 約9分~30分(RZ-760 1本使用時)
発熱量: 25.6kW<22,000kcal/h>(RZ-760使用時)※
火口径: 50mm
火炎温度: 最高1,300℃
点火方式: 電子着火方式

※ 5分間の燃焼データを1時間に換算したものです。(RZ-760使用時)

適合ボンベ/カセットガス式 RZ-760

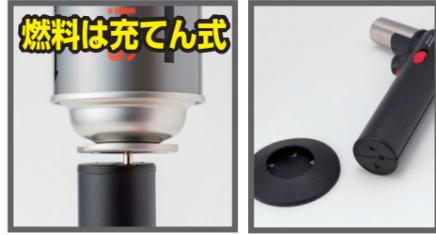
¥9,185(税込)
入数(8) MADE IN JAPAN

4 953571 017402

パワートーチ / 集中炎 ◆ RZ-730/RZ-730S POWER TORCH
POWER GAS
パワートーチ / 棒状炎 ◆ RZ-710S/RZ-710 POWER TORCH
POWER GAS
パワートーチ / 棒状炎 ◆ RZ-720/RZ-720ES/RZ-720E/RZ-740 POWER TORCH

POWER TORCH
パワートーチ / 集中炎 ◆ RZ-710S/RZ-710
パワートーチ / 棒状炎 ◆ RZ-720/RZ-720ES/RZ-720E/RZ-740

強火力の充電式トーチ軽作業から本格派まで用途は多彩。



充電式 パワートーチ RZ-512CR

ガス充電式ながら強火力を発する小型バーナー。ホビーから本格派作業まで用途は多彩です。

■仕様
外形寸法：長さ100×幅70×高さ162mm
本体重量：202g(本体のみ)
燃焼時間：約10分※1※2 ガス消費量：0.7g/分※1
ガス充電量：約7g
発熱量：0.58kW(500kcal/h)※1
火炎温度：最高1,300℃ 最低800℃
火口径：φ20mm(外径)
点火方式：圧電着火方式

※1 当社実験データによる。使用状況により変わります。
※2 3分以上の連続使用はしないでください。火口付近が高温になりやけどや本体の変形、破損等の恐れがあります。

¥7,150(税込) 入数(12/36) 4 953571 015125

カセットガスからの充電も可能

スタビライザーを取り外して充電します。

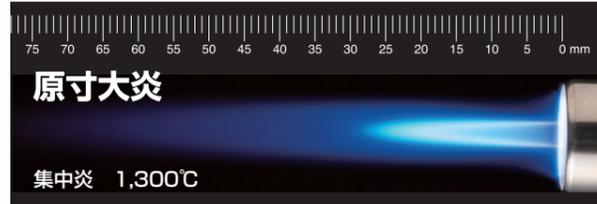


操作性に優れたトリガー式

点火⇄消火は指一本でライター感覚！さまざまな気配り機能で効率良く作業ができます。

ワンアクション好みの火力で点火⇄消火

空気調整機能付 800℃~1,300℃ 空気調整レバーで炎温度調節可能



細作業に適した置きタイプの小型トーチ。

作業に合わせて、炎温度を800℃~1,300℃まで無段階に調整できます。従来製品(RZ-510CR)に比べ、火力がアップしました。



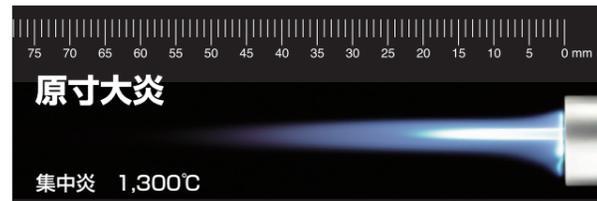
スポットフレーム プロ RZ-511CR

燃料充電式のコンパクトで扱いやすい本体は、工芸やホビーでの使用に最適です。

■仕様
外形寸法：長さ90×幅70×高さ146mm
本体重量：188g(本体のみ)
燃焼時間：約25分※1※2 ガス消費量：0.28g/分※1
ガス充電量：約7g
発熱量：0.23kW(200kcal/h)※1
火炎温度：最高1,300℃ 最低800℃
火口径：φ12mm(外径)
点火方式：圧電着火方式

※1 当社実験データによる。使用状況により変わります。
※2 3分以上の連続使用はしないでください。火口付近が高温になりやけどや本体の変形、破損等の恐れがあります。

¥6,600(税込) 入数(12/36) 4 953571 015118



プロパン混合により、ハイカロリーを実現。内容量：130g 成分：液化ブタン、液化イソブタン、液化プロパン



マイクロトーチ コンパクト RZ-521BK(ブラック) マイクロトーチ アクティブ RZ-522BK・YL(ブラック・イエロー)



■仕様
外形寸法：マイクロトーチコンパクト 幅35×奥行19×高さ80mm
マイクロトーチアクティブ 幅50×奥行19×高さ90mm
本体重量：マイクロトーチコンパクト 35g
マイクロトーチアクティブ 45g
燃焼時間：約10分※1※2 ガス消費量：0.12g/分※1

¥2,255(税込) 入数(12/120) 4 953571 015217 RZ-521BK(ブラック)
4 953571 015224 RZ-522YL(イエロー)
4 953571 001067 RZ-522BK(ブラック)

※1 当社実験データによる。使用状況により変わります。
※2 20秒以上の連続使用はしないでください。火口付近が高温になりやけどや本体の変形、破損等の恐れがあります。

使用時は火口をのぼして安全に、収納は縮めてコンパクトに！



スライドガストーチ RZ-520C BK・CYL(ブラック・イエロー)

火口が無段階にのびる火炎温度1,300℃の小型強力耐風バーナーです。

■仕様
外形寸法：幅35×奥行18×高さ110~185mm
本体重量：52g
燃焼時間：約15分※1※2 ガス消費量：0.12g/分※1
ガス充電量：約2.5g
発熱量：0.09kW(80kcal/h)※1
火炎温度：1,300℃ 火口径：φ14mm(外径)
点火方式：圧電着火方式

¥2,970(税込) 入数(12/60) MADE IN JAPAN 4 953571 615202 RZ-520CBK(ブラック)
4 953571 715209 RZ-520CYL(イエロー)

※1 当社実験データによる。使用状況により変わります。
※2 30秒以上の連続使用はしないでください。火口付近が高温になりやけどや本体の変形、破損等の恐れがあります。

ボディは小さくても炎は強力1,300℃！燃料は使い捨てライター。



ポケットーチ PAT



■仕様
外形寸法：幅60×奥行23×高さ110mm
本体重量：50g(ライター含まない)
燃焼時間：約20分※1※2 ガス消費量：0.12g/分※1

※1 当社実験データによる。使用状況により変わります。
※2 1分間以上連続して使用しないでください。火口付近が高温になりやけどや本体の変形、破損等の恐れがあります。

「使い捨てライター」と「ポケットーチ」の炎比較

	使い捨てライター	ポケットーチ	ポケットーチ 優位倍率
炎温度	800℃	1,300℃	約1.6倍
耐風性	0.4m/s	4m/s	約10倍
延べ使用時間	12分	20分	約1.6倍※2

◆使用時間60%アップ！
燃焼効率が良いので、使用時間も大幅アップ。

使用燃料：指定の使い捨てライター (使用可能ライター：CR-ML-17<PSC>、CR-SPカラード<PSC>)



オープン価格 入数(12/120) MADE IN JAPAN



PROPANE BURNER

プロパンバーナー

圧電点火方式プロパンバーナー

深夜の作業・住宅地での作業も
騒音を気にせず、ご使用できます。



116.3kW (100,000kcal/h)

世界初!
電子着火方式



スーパーライナー RE-7

強力 強制混合機構

ノズルから噴出する高圧ガスの勢いで多量の空気（従来方式の約3~6倍）を引き込み、それを太い導管（従来方式の16倍）の中で完全に混合した後に燃焼させ、高温（1,800℃）、強力な集中炎を生み出しました。



- 道路の白・黄ラインの抹消工事
- アスファルト道路工事
- 土木・建築現場の解体・乾燥作業
- 家畜舎・土壌の消毒
- 船底の乾燥・カビ殺・害虫の除去
- 金属の焼入れ・焼きなまし など

プロパンボンベ用台車 PD-1

■台車仕様

外形寸法：高さ970×幅420×奥行450mm
タイヤ径：210mm（エアタイヤ）
重量：4.3kg
本体材質：アルミ（10kgボンベまで対応）
オープン価格 入数(3) MADE IN JAPAN 4 953571 020426

スーパーライナー台車セット PD-1S

オープン価格 入数(3) MADE IN JAPAN 4 953571 020433

■仕様（RE-7/R-7共通）

全長：780mm（バルブ含む）

重量：1.8kg（ホース含む）

発熱量：116.3kW（100,000kcal/h）

火炎長さ：750mm 火口径：φ60mm

ガス消費量：8.3kg/h^{*} 火炎温度：1,800℃

*1 5分間の燃焼データを1時間に換算したものです。ホースの長さは標準3mです。オプションで2m・5m・10mも用意しています。

¥29,700（税込） 入数(6) MADE IN JAPAN 4 953571 030166

スーパーライナー R-7（圧電点火装置なし）

¥23,100（税込） 入数(6) MADE IN JAPAN 4 953571 030173

静音 ノズルから火口までの距離が長い

ガスと空気の混合気が導管を通る間に整えられるため、炎が暴れにくいのが特徴です。

簡単 圧電点火方式

世界初！圧電点火方式を採用。グリップ一体式スイッチにより手で安全にワンタッチ着火できます。

軽量 作業性抜群

L-8（火口径75mm）と同等の火力で重さは軽量。片手でも楽々操作できます。

頑丈 熱・力のかかる火口部から精密部品を全て排除

精密部品を熱や力がかかりにくい手元に配し、力のかかる火口取付部分を太い導管で支えています。

豊富なアタッチメントによる広範囲な用途。

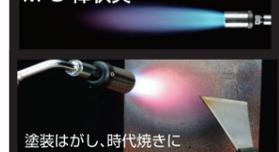
ホースの長さは標準3mです。オプションで2m・5m・10mも用意しています。

SS-1 集中炎

S-1・S-2・S-3 スパイラル集中炎



M-5 棒状炎



L-8 棒状炎



L-10T 棒状炎



プロパンバーナー SS-1・S-1タイプ

*空気調節が付きいているため、点火時は空気穴を閉じ、点火後徐々に空気穴を開きます。SS-1のノズルには詰まりを防ぐためにフィルター（焼結金属）を入れています。

	SS-1	S-1
火炎長さ	φ5×115mm	φ25×180mm
JANコード	4 953571 030012 入数(6)	4 953571 030029 入数(6)
価格	¥25,300(税込)	¥25,300(税込)

プロパンバーナー S-2・S-3タイプ

高温1,800℃、強力（スパイラル集中炎）、酸素ボンベ不要・ガス調整器不要のロウ付加工用溶接バーナー。

	S-2	S-3
火炎長さ	φ35×230mm	φ45×290mm
JANコード	4 953571 030036 入数(6)	4 953571 030043 入数(6)
価格	¥26,950(税込)	¥27,500(税込)

プロパンバーナー Mタイプ

Mタイプの炎は、ソフトな棒状炎。塗装はがし、板金加工、塩ビパイプの加熱加工等のあぶり作業に最適です。

	M-3	M-5	M-6
火炎長さ	φ25×230mm	φ35×350mm	φ50×400mm
JANコード	4 953571 030050 入数(6)	4 953571 030067 入数(6)	4 953571 030074 入数(6)
価格	¥20,350(税込)	¥22,000(税込)	¥23,100(税込)

プロパンバーナー Lタイプ

道路補修・ライン工事、解氷、乾燥、雑草焼却等のあらゆる加熱作業に有効です。

	L-7	L-8	L-10
火炎長さ	φ60×750mm	φ75×800mm	φ100×950mm
JANコード	4 953571 030081 入数(6)	4 953571 030098 入数(6)	4 953571 030104 入数(6)
価格	¥23,100(税込)	¥25,300(税込)	¥31,900(税込)

トリガー式プロパンバーナー Lタイプ

トリガーの搭載により、作業性が向上。ガスの節約に繋がります。経済的です。

	L-7T	L-8T	L-10T
火炎長さ	φ60×750mm	φ75×800mm	φ100×950mm
JANコード	4 953571 031842 入数(6)	4 953571 031941 入数(6)	4 953571 032047 入数(6)
価格	¥34,650(税込)	¥37,400(税込)	¥47,300(税込)

仕様一覧

セット品	火口(ヒグチ)	ホース(バルブ付)	接手(セッシュ)	全長(バルブ含む)	発熱量	ガス消費量	炎温度	重量(3mホース)		
品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番		
SS-1	PB-SS1H	φ12×150	PB-H3MB	3	接手不要	320	1.9(1,600)	0.13	800~1,800	1.13
S-1	PB-S1H	φ17×165	PB-H3MB	3	接手不要	330	8.4(7,200)	0.6	800~1,800	1.14
S-2	PB-S2H	φ21×160	PB-H3MB	3	接手不要	330	11.2(9,600)	0.8	1,800	1.14
S-3	PB-S3H	φ28×170	PB-H3MB	3	接手不要	340	14.0(12,000)	1.0	1,800	1.20
M-3	PB-3H	φ25×79	PB-H3MB	3	PB-M100S	350	5.6(4,800)	0.4	1,500	1.20
M-5	PB-5H	φ35×92	PB-H3MB	3	PB-M100S	360	14.0(12,000)	1.0	1,500	1.24
M-6	PB-6H	φ50×112	PB-H3MB	3	PB-M300S	550	29.0(25,000)	2.1	1,500	1.33
L-7	PB-7H	φ60×138	PB-H3MB	3	PB-L500S	750	83.7(72,000)	6.0	1,500	1.77
L-8	PB-8H	φ75×160	PB-H3MB	3	PB-L700S	920	116.3(100,000)	8.3	1,500	2.09
L-10	PB-10H	φ100×200	PB-H3MB	3	PB-L700S	980	167.4(144,000)	11.9	1,500	2.82
RE-7	PB-RE7H	φ60×780	PB-H3M(バルブなし)	3	接手不要	780	116.3(100,000)	8.3	1,800	1.80
R-7	PB-R7H	φ60×780	PB-H3M(バルブなし)	3	接手不要	780	116.3(100,000)	8.3	1,800	1.80
L-7T	PB-7H	φ60×138	PB-TH3MB	3	PB-L500S	750	83.7(72,000)	6.0	1,500	1.73
L-8T	PB-8H	φ75×160	PB-TH3MB	3	PB-L700S	920	116.3(100,000)	8.3	1,500	2.05
L-10T	PB-10H	φ100×200	PB-TH3MB	3	PB-L700S	980	167.4(144,000)	11.9	1,500	2.78

発熱量・ガス消費量=5分間の連続燃焼データを1時間に換算したものです。

プロパンバーナー部品の組み換え表

○火口

炎形状、炎温度、発熱量が火口によって変わります。

火口品番

PB-SS1H

PB-S1H

PB-S2H

PB-S3H

PB-3H

PB-5H

PB-6H

PB-7H

PB-8H

PB-10H

○接手

作業に応じた製品の長さで組み換えできます。

炎形状、炎温度、発熱量は変わりません。

接手品番

PB-M100S

PB-M300S

PB-M700S

PB-L500S

PB-L700S

○ホース(バルブ付)

全ての機種に共通です。好みの長さにして、作業可能範囲を変えることができます。

※スーパーライナーのみバルブなし。

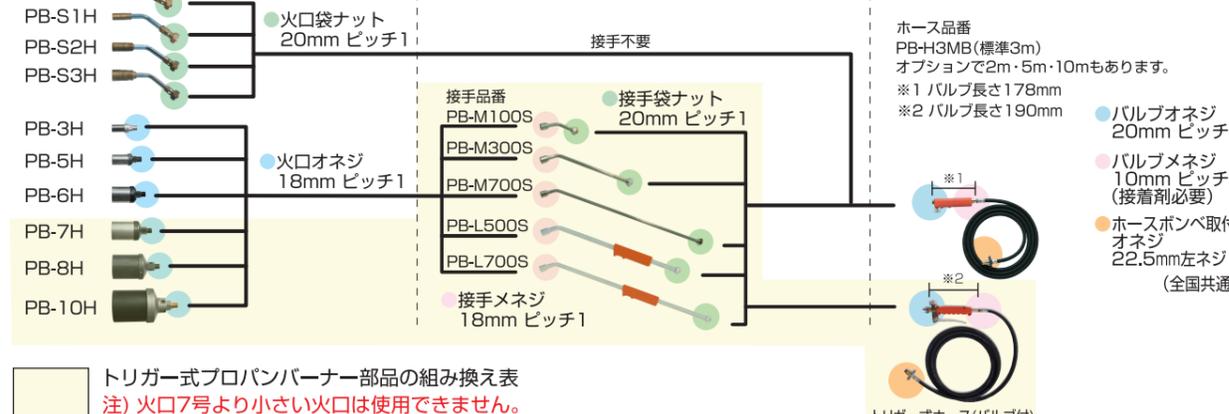
ホース品番

PB-H3MB(標準3m)

オプションで2m・5m・10mもあります。

※1 バルブ長さ178mm

※2 バルブ長さ190mm



トリガー式プロパンバーナー部品の組み換え表

注) 火口7号より小さい火口は使用できません。

プロパンバーナー部品の価格表

火口品名	品番	火口外径(mm)×長さ(mm)	導管太さ(mm)	袋ナットサイズ(mm)	JANコード	入数	価格			
火口SS1号	PB-SS1H	φ12×150	φ10	M20×P1	49 53571 135007	2	¥9,790(税込)			
火口S1号	PB-S1H	φ17×165	φ12		49 53571 135014		¥9,790(税込)			
火口S2号	PB-S2H	φ21×160	φ12		49 53571 135021		¥11,770(税込)			
火口S3号	PB-S3H	φ28×170	φ12		49 53571 135038		¥12,320(税込)			
火口品名	品番	火口外径(mm)×長さ(mm)	導管太さ(mm)	袋ナットサイズ(mm)	JANコード	入数	価格			
火口3号	PB-3H	φ25×79	φ12	M18×P1	49 53571 135045	1	¥5,610(税込)			
火口5号	PB-5H	φ35×92			49 53571 135052		¥6,600(税込)			
火口6号	PB-6H	φ50×112			49 53571 135069		¥7,260(税込)			
火口7号	PB-7H	φ60×138			49 53571 135076		¥8,580(税込)			
火口8号	PB-8H	φ75×160			49 53571 135083		¥9,900(税込)			
火口10号	PB-10H	φ100×200			49 53571 135090		¥19,800(税込)			
接手品名	品番	接手太さ(mm)×長さ(mm)			導管太さ(mm)		袋ナットサイズ(mm)	JANコード	入数	価格
接手-M100	PB-M100S	φ12×130			φ12		M20×P1	49 53571 135205	1	¥4,510(税込)
接手-M300	PB-M300S	φ12×310						49 53571 135212		¥6,050(税込)
接手-M700	PB-M700S	φ12×590						49 53571 135229		¥6,380(税込)
接手-L500(グリップ付)	PB-L500S	φ16×480	49 53571 135236	¥6,380(税込)						
接手-L700(グリップ付)	PB-L700S	φ16×640	49 53571 135243	¥7,590(税込)						
ホース品名	品番	ホース長さ(mm)	バルブ長さ(mm)	バルブネジサイズ(mm)		JANコード		入数		価格
ホース2M(バルブ付)	PB-H2MB	2	178	バルブ長さ 178 接手側メネジ M20×P1 ホース側メネジ M10×P1 ボンベ取付ネジ W22.5山14左 ホース外径φ15.3±0.6 内径φ6.7±0.5	49 53571 135304	6	¥16,500(税込)			
ホース3M(バルブ付)	PB-H3MB	3			49 53571 135311		¥17,820(税込)			
ホース5M(バルブ付)	PB-H5MB	5			49 53571 135328		¥21,120(税込)			
ホース10M(バルブ付)	PB-H10MB	10			49 53571 135335		¥25,740(税込)			
ホース2M(バルブ付)	PB-TH2MB	2			190		バルブ長さ 190 接手側メネジ M20×P1 ホース側メネジ M10×P1 ボンベ取付ネジ W22.5山14左 ホース外径φ15.3±0.6 内径φ6.7±0.5	49 53571 135441	6	¥32,340(税込)
ホース3M(バルブ付)	PB-TH3MB	3						49 53571 135458		¥33,660(税込)
ホース5M(バルブ付)	PB-TH5MB	5	49 53571 135465	¥36,960(税込)						
ホース10M(バルブ付)	PB-TH10MB	10	49 53571 135472	¥41,580(税込)						

PROPRANE BURNER

スーパーライナー◆RE-7/R-7

スーパーライナー台車セット◆PD-1S

台車◆PD-1

Shinfuji Burner

プロパンバーナー／仕様一覧

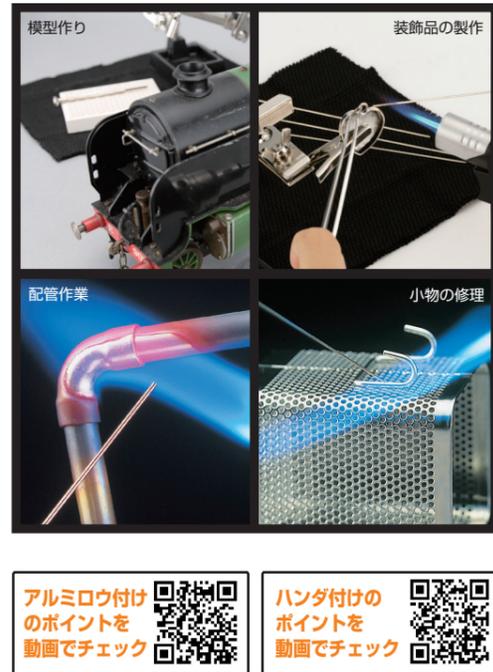


ロウ付とは・・・ 母材を溶かさず接合

ロウ付とは母材を溶融させずに、母材間にロウ材を添加し、母材間のぬれ、流れを利用して接合する方法です。ロウ材の融点は母材の融点よりも低く、ロウ材の種類により接合温度も異なります。

ロウ付のメリット 手軽に金属を精密接合

強度は溶接よりもやや劣りますが、手軽に金属を接合でき、精密接合も可能なため古くから日用品などで用いられてきました。最近では電子機器などにも広く使用されています。



フラックス付で無駄なく使える DIYのための便利セット



①一般用銀ロウ RZ-100

φ1.0×300mm 5本入
作業温度: 745℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
特徴: 銀ロウ付のスタンダード。様々な用途に対応。フラックス(RZ-200)が必要。銀/35% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 01900 0
¥2,772(税込) 入数(12)

②細工用銀ロウ RZ-107

φ0.8×300mm 3本入
作業温度: 650℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
特徴: 溶融点が(銀ロウの中では)低く、初心者向き。仕上がりが白く、彫金やステンレスのロウ付に最適。フラックス(RZ-200)が必要。銀/56% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 01907 9
¥1,804(税込) 入数(12)

③強力銀ロウ RZ-108

φ1.6×300mm 2本入
作業温度: 780℃
引張強度: 539N/mm²(55kgf/mm²)
特徴: 耐熱性、耐衝撃性に優れている。フラックス(RZ-200)が必要。銀/40% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 01908 6
¥3,058(税込) 入数(12)

④アルミ硬ロウ RZ-101

φ2.0×300mm 5本入
作業温度: 580℃
引張強度: 245N/mm²(25kgf/mm²)
特徴: 流動性に優れ、仕上がりが美しい。アルミのロウ付専用。フラックス(RZ-201)が必要。
RoHS対応商品
49 53571 01901 7
¥836(税込) 入数(12)

⑤リン銅ロウ RZ-102

φ1.6×300mm 5本入
作業温度: 735℃
引張強度: 294N/mm²(30kgf/mm²)
特徴: 銅合金のロウ付にはフラックス(RZ-200)が必要。銅×銀のロウ付はフラックス不要。
RoHS対応商品
49 53571 01902 4
¥924(税込) 入数(12)

⑥アルミソルダー RZ-103

φ3.0×300mm 2本入
作業温度: 380℃
引張強度: 245N/mm²(25kgf/mm²)
特徴: 溶融点が低く、作業が比較的安易。アルミと異種金属とのロウ付に使用できる。フラックス(RZ-203)が必要。
RoHS対応商品
49 53571 01903 1
¥1,848(税込) 入数(12)

⑦万能ハンダ RZ-106

φ2.0×300mm 5本入
作業温度: 200℃
引張強度: 40N/mm²(4.1kgf/mm²)
特徴: 作業温度が低く、初心者向き。フラックス5g付
RoHS対応商品
49 53571 01906 2
¥1,386(税込) 入数(12)

⑧鉛フリーハンダ RZ-109

φ1.6×300mm 3本入
作業温度: 221℃
引張強度: 46N/mm²(4.7kgf/mm²)
特徴: 使用感は鉛を含んだハンダとほぼ同等。フラックス5g付
RoHS対応商品
49 53571 01909 3
¥1,386(税込) 入数(12)

⑨一般用銀ロウ フラックス付 RZ-110

φ1.0×300mm 3本入
作業温度: 745℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
フラックス内容量: 4g
特徴: 銀ロウ付のスタンダード。様々な用途に対応。銀/35% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 11900 7
¥2,134(税込) 入数(12)

⑩細工用銀ロウ フラックス付 RZ-117

φ0.8×300mm 2本入
作業温度: 650℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
フラックス内容量: 4g
特徴: 溶融点が(銀ロウの中では)低く、初心者向き。仕上がりが白く、彫金やステンレスのロウ付に最適。銀/56% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 11907 6
¥2,485(税込) 入数(12)

⑪強力銀ロウ フラックス付 RZ-118

φ1.2×300mm 2本入
作業温度: 780℃
引張強度: 539N/mm²(55kgf/mm²)
フラックス内容量: 4g
特徴: 耐熱性、耐衝撃性に優れている。銀/40% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 11908 3
¥2,420(税込) 入数(12)

⑫板銀ロウ フラックス付 RZ-114

0.1(厚み)×10(幅)×300mm 1枚入
作業温度: 650℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
フラックス内容量: 4g
特徴: 初心者の方にも扱いやすい挟んで使う板状タイプ。銀/56% カドミウム/0%
RoHS対応商品
49 53571 11904 5
¥2,134(税込) 入数(12)

必要な量だけハサミでカットして使うから簡単で経済的!



ロウ材の選び方 母材、目的に応じて

新富士バーナーでは、ロウ材、ハンダを取り揃えています。母材の種類、使用目的に応じて選んでください。入門用、経験者向き用もあり、パッケージに難易度を表示しています。

フラックス(ロウ付の補助剤)

母材の汚れを取り除くと同時に、加熱中の酸化防止の役割をします。通常、母材とロウ材は加熱することで、お互いの間に酸化皮膜ができます。この皮膜は、お互いの接合の妨げになるため、その酸化防止剤としてフラックス使用します。

銀ロウ・リン銅ロウ用フラックス RZ-200
内容量: 20g (水溶液タイプ)
対応ロウ材: RZ-100・102 RZ-107・108・110・112 RZ-114・117・118・150
49 53571 01910 9
¥924(税込) 入数(12)

アルミ硬ロウ用フラックス RZ-201
内容量: 20g (水溶液タイプ)
対応ロウ材: RZ-101 RZ-111 RZ-151
49 53571 01911 6
¥924(税込) 入数(12)

アルミソルダー用フラックス RZ-203
内容量: 20g (水溶液タイプ)
対応ロウ材: RZ-103 RZ-113
49 53571 01913 0
¥924(税込) 入数(12)

ハンダ用フラックス RZ-209
内容量: 20g (水溶液タイプ)
対応ロウ材: RZ-106 RZ-109 RZ-159
49 53571 01917 8
¥924(税込) 入数(12)

初心者にも最適な粉末タイプのロウ材! (小さな金属パーツの接合に効果的!)

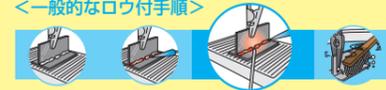
粉末銀ロウ RZ-150 PAT.P
内容量: ロウ4g フラックス4g
作業温度: 650℃
引張強度: 441N/mm²(45kgf/mm²)
特徴: 置きロウができ、アクセサリや模型作りなどの細かい作業に最適です。
RoHS対応商品
49 53571 01914 7
¥3,883(税込) 入数(12)

粉末アルミロウ RZ-151 PAT.P
内容量: ロウ4g フラックス6g
作業温度: 580℃
引張強度: 245N/mm²(25kgf/mm²)
特徴: アルミのロウ付が簡単にできます。
RoHS対応商品
49 53571 01915 4
¥1,386(税込) 入数(12)

粉末ハンダ RZ-159 PAT.P
内容量: ロウ5g フラックス5g
作業温度: 221℃
引張強度: 37N/mm²(3.8kgf/mm²)
特徴: 模型作りなど細かい作業に適した、粉末タイプのフリー鉛ハンダです。
RoHS対応商品
49 53571 01916 1
¥1,386(税込) 入数(12)

最も時間と経験が必要な「ロウをさす」作業がない!

素早く簡単なロウ付が可能!



フラックスまたはロウ → 加熱 → タイミングを待ちロウをさす → 洗浄



フラックスを塗布 → 加熱 → タイミングを待ちロウをさす → 洗浄

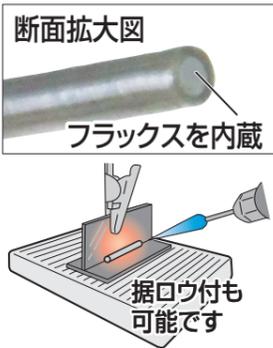
必要

フラックス内蔵タイプのロウ材

業界初!! 簡単・強力な配管作業向きロウ材

棒状のロウ材内部にフラックスを内蔵しています。加熱した母材にロウ材をつけるだけ。

初心者でも簡単にロウ付



⑯ 銀ロウ フラックス内蔵タイプ RZ-127

φ1.2×300mm 1本入
作業温度: 650℃
引張強度: 441N/mm² (45kgf/mm²)
特徴: 流動性に優れた万能タイプ。様々な用途に対応。
RoHS対応商品
4953571 191270
入数(12)
¥1,254(税込)

⑰ アルミ硬ロウ フラックス内蔵タイプ RZ-121

φ1.6×300mm 2本入
作業温度: 580℃
引張強度: 245N/mm² (25kgf/mm²)
特徴: 流動性に優れ、仕上がりが美しい。アルミのロウ付専用。
RoHS対応商品
4953571 191218
入数(12)
¥836(税込)

サポートスタンド RZ-300

母材が動かないようにしっかり固定!



カーボンプロテクター RZ-401

カーボン繊維が炎をシャットアウト



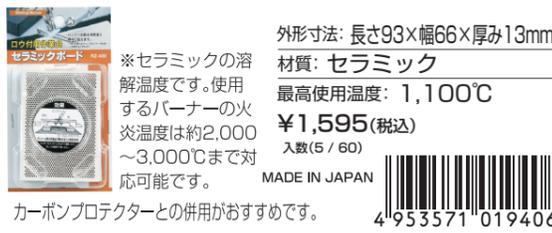
耐熱ジェル RZ-403

表面に塗布することにより、溶接やロウ付などの熱による損傷、過熱及び歪曲を防ぐことができます。



セラミックボード RZ-400

ハニカム構造が炎をシャットアウト



ロウ付の基本的な作業方法 (一般的な銀ロウ付の手順)

用意するもの (熱源以外)

- ▲サポートスタンド
- ▲セラミックボード
- ▲カーボンプロテクター
- ▲ヤスリ (またはサンドペーパー)
- ▲真ちゅうブラシ
- ▲ラジオペンチ など
- ▲軍手
- ▲お湯

作業1: ロウ付面の汚れ、油分などを落とし、ヤスリ、サンドペーパーで磨き地肌をだします。ロウ付面にフラックスを塗ります。

作業2: サポートスタンド、パイプ等を使って動かないように固定し、バーナーでロウ付部分を加熱します。

作業3: フラックスの水分がなくなり、固まってロウ材再び液状になった後、母材が赤くなったらロウをさします。この時、ロウに直接炎を当てないようにします。

作業4: ロウが完全に流れたら、すぐ炎をはなします。

作業5: ロウ材が固まり、まだ熱いうちにお湯に入れ真ちゅうブラシなどで洗い、フラックスの残滓などを除去します。

金属とロウ材の適合性 フラックスを併用ください。

◎/良好 ○/適 -/不可 ※フラックスなしで接合可

品名・品番	一般用銀ロウ RZ-100 RZ-110	細工用銀ロウ RZ-107 RZ-117	強力タイプ銀ロウ RZ-108 RZ-118	板銀ロウ RZ-114	アルミ硬ロウ RZ-101 RZ-111	リン銅ロウ RZ-102 RZ-112	アルミ溶剤 RZ-103 RZ-113	万能ハンダ RZ-106	鉛フリーハンダ RZ-109	粉末銀ロウ RZ-150	粉末アルミロウ RZ-151	粉末ハンダ RZ-159
対応フラックス	RZ-200				RZ-201	(RZ-200)	RZ-203	RZ-209	RZ-209	RZ-200	RZ-201	RZ-209
鉄 × 鉄	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	◎	-	◎
鉄 × ステンレス	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○
鉄 × 真鍮	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	◎	-	◎
鉄 × 銅	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	◎	-	◎
ステンレス × ステンレス	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○
ステンレス × 真鍮	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○
ステンレス × 銅	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○
真鍮 × 真鍮	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	◎	-	◎
真鍮 × 銅	◎	◎	◎	◎	-	◎	-	◎	◎	◎	-	◎
銅 × 銅	◎	◎	◎	◎	-	◎*	-	◎	◎	◎	-	◎
アルミ × アルミ	-	-	-	-	◎	-	◎	-	-	-	◎	-
アルミ × 鉄	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
アルミ × ステンレス	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
アルミ × 真鍮	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
アルミ × 銅	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

■アルミは融点が低く溶けやすいため、ロウ付作業にはご注意ください。

上手にロウ付するコツ

- ロウ材の種類により、最も強くロウ付できる隙間の寸法が異なりますので、取扱説明書をよく読んで作業してください。
 - 母材の大きさ、金属の種類が異なる場合、熱伝導性、比熱などに留意し母材が適温になるようにしてください。
 - 炎を直接ロウ材にあてずに、母材を加熱し、その熱でロウ材を溶かすようにしてください。
 - フラックスの残滓は完全にお湯などで除去してください。不完全ですとサビが発生します。
- ※ロウ付失敗後、やり直す際は、母材に付いた黒い汚れ等を取り除き、表面を磨いて母材の地肌を出しフラックスを再度塗ってください。

主な失敗の原因	対策
母材表面の汚れ	表面を磨き、地肌を出してやり直す。
母材の加熱不足	再度加熱する。火力不足の場合は、複数のバーナーで母材を加熱する。
ロウの直接加熱	母材も十分に加熱しロウ材を溶かす。
フラックス不足	フラックスを十分塗り、やり直す。

人気の手作りアイテム応援セット



簡単とんぼ玉 工作セット TD-100



- セット内容
- とんぼ玉入門DVD
 - バーナー
 - ボンベ
 - 徐冷材
 - 離型剤
 - ラジオペンチ
 - スタンド
 - ひっかけ棒
 - ガラス棒 10本
 - ステンレス棒 φ1mm/1本
 - φ2mm/2本
 - φ3mm/2本
 - φ4mm/1本

- ガラス細工に適したバーナーでススがほとんど入りません。
- プロパン混合の「業務用ボンベ」で強火力を発揮。
- 適度な濃さに調整したステンレス棒用離型剤。
- 鉄芯に比べメンテナンスが楽で寿命も長いステンレス棒を使用。

とんぼ玉の作り方のポイントを動画でチェック



¥19,250(税込)
入数(4)
MADE IN JAPAN



ロードマーキングシリーズ

バーナーで簡単! 強力溶着の路面標示材



バーナーの熱で強力に溶着する路面標示材

簡単 マスキング不要!

直線(ライン)や数字も型の使用やマスキングの必要がなく、簡単に仕上がります!

強力 ペイントタイプの6倍*の強度!

バーナーによる加熱溶着式で作業面との接着強度、耐摩耗強度が強く継続期間が長いのが特徴です。*当社実験データによる。

低コスト 長持ちだから低コスト!

一度作業をすれば長持ちします。また専門業者へ施工依頼することなく自分で作業できるので低コストです!

ロードマーキング施工方法

■ 道具・材料



- Ⓐ 設置面の清掃道具 ほうきやブラシなどで施工前に清掃します。
- Ⓑ ロードマーキング 当社専用の加熱溶着式シートをご用意下さい。
- Ⓒ プライマー缶 または Ⓓ プライマースプレー 当社のプライマーをご使用下さい。
- Ⓔ プライマー塗布用具 (Ⓕを使用時のみ必要) 刷毛・ローラートレー等をご用意下さい。
- Ⓕ 施工箇所 印付け用具 チョーク・メジャー・テープなどがあると便利です。
- Ⓖ ロードマーキング用バーナー 施工の用途に応じて適したバーナーをお選び下さい。



■ 施工方法

1
設置面の清掃をする。
設置面の砂、小石などを掃き汚れ、ホコリ、水分を取り除きます。

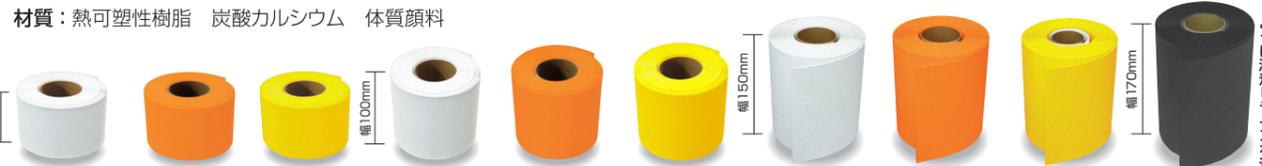
2
設置位置を決め印をつける。
チョークやメジャー、テープなどが便利です。

3
ローラーや刷毛、スプレーなどでプライマーを塗る。
シートより2cm程、広めに塗って下さい。シートが触れてプライマーが付かない程度まで乾燥させて下さい。

4
シートを置きバーナーで加熱し、しっかり溶着する。
全体のバランスをみてシートを置きます。1~2秒でシートが路面に馴染む程度の炎で加熱して下さい。

ライン 白・黄・レモンイエロー 70mm幅/100mm幅/150mm幅

ライン黒 (既設ライン消去用)



白70mm幅 RM-307 幅70mm×長さ5m 49 53571 06130 6 入数(12) ¥2,695(税込)	黄70mm幅 RM-407 幅70mm×長さ5m 49 53571 06140 5 入数(12) ¥2,695(税込)	レモンイエロー70mm幅 RM-507 幅70mm×長さ5m 49 53571 06141 2 入数(12) ¥4,730(税込)	白100mm幅 RM-310 幅100mm×長さ5m 49 53571 06110 8 入数(12) ¥3,080(税込)	黄100mm幅 RM-410 幅100mm×長さ5m 49 53571 06120 7 入数(12) ¥3,080(税込)	レモンイエロー100mm幅 RM-510 幅100mm×長さ5m 49 53571 06121 4 入数(12) ¥5,280(税込)	白150mm幅 RM-315 幅150mm×長さ5m 49 53571 06170 2 入数(12) ¥3,465(税込)	黄150mm幅 RM-415 幅150mm×長さ5m 49 53571 06180 1 入数(12) ¥3,465(税込)	レモンイエロー150mm幅 RM-515 幅150mm×長さ5m 49 53571 06181 8 入数(12) ¥6,380(税込)	黒170mm幅 RM-517 幅170mm×長さ5m 49 53571 06190 0 入数(12) ¥7,700(税込)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ラインU字パーツ

材質：熱可塑性樹脂、炭酸カルシウム、体質顔料 ※本製品はU字部分のみの製品です。直線部(ライン)は別途お買い求めください。

**白100mm幅
RM-205**
(2分割になっています)
4953571061115
入数(12/120)
¥2,970(税込)

**黄100mm幅
RM-206**
(2分割になっています)
4953571061122
入数(12/120)
¥2,970(税込)

**白150mm幅
RM-207**
(2分割になっています)
4953571061719
入数(12/60)
¥3,410(税込)

**黄150mm幅
RM-208**
(2分割になっています)
4953571061726
入数(12/60)
¥3,410(税込)

施工例1 施工例2

ナンバーS(0~8) ※6と9は兼用(1枚入)

材質：熱可塑性樹脂 炭酸カルシウム 体質顔料

0 RM-100 49 53571 06010 1 入数(12/20) ¥968(税込)	1 RM-101 49 53571 06011 8 入数(12/20) ¥968(税込)	2 RM-102 49 53571 06012 5 入数(12/20) ¥968(税込)	3 RM-103 49 53571 06013 2 入数(12/20) ¥968(税込)	4 RM-104 49 53571 06014 9 入数(12/20) ¥968(税込)	5 RM-105 49 53571 06015 6 入数(12/20) ¥968(税込)	6 RM-106 49 53571 06016 3 入数(12/20) ¥968(税込)	7 RM-107 49 53571 06017 0 入数(12/20) ¥968(税込)	8 RM-108 49 53571 06018 7 入数(12/20) ¥968(税込)
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ナンバーL(0~8) ※6と9は兼用(1枚入)

材質：熱可塑性樹脂 炭酸カルシウム 体質顔料

0 RM-110 49 53571 06020 0 入数(12/20) ¥1,155(税込)	1 RM-111 49 53571 06021 7 入数(12/20) ¥1,155(税込)	2 RM-112 49 53571 06022 4 入数(12/20) ¥1,155(税込)	3 RM-113 49 53571 06023 1 入数(12/20) ¥1,155(税込)	4 RM-114 49 53571 06024 8 入数(12/20) ¥1,155(税込)	5 RM-115 49 53571 06025 5 入数(12/20) ¥1,155(税込)	6 RM-116 49 53571 06026 2 入数(12/20) ¥1,155(税込)	7 RM-117 49 53571 06027 9 入数(12/20) ¥1,155(税込)	8 RM-118 49 53571 06028 6 入数(12/20) ¥1,155(税込)
--	--	--	--	--	--	--	--	--

サイン 白 各種

材質：熱可塑性樹脂 炭酸カルシウム 体質顔料

月極 RM-200 (月×1枚、極×1枚入) 49 53571 06030 9 入数(12/120) ¥2,420(税込)	来客用 RM-201 (来×1枚、客×1枚、用×1枚入) 49 53571 06031 6 入数(12/120) ¥3,630(税込)	車いすマーク RM-204 (6分割) 49 53571 06034 7 入数(12/60) ¥8,470(税込)
--	--	--

加工用シート 白・黄

材質：熱可塑性樹脂 炭酸カルシウム 体質顔料

**加工用シート 白
RM-202**
(1枚入)
49 53571 06032 3
入数(12/120)
¥3,630(税込)

**加工用シート 黄
RM-203**
(1枚入)
49 53571 06033 0
入数(12/120)
¥3,630(税込)

加工用シートはハサミ*で簡単にカットできるためオリジナルのマークが手軽に作成できます。また剥がれたところの補修用にも便利です。
*刃が痛みますので使用するハサミは痛んでも差し支えないものをご使用下さい。

デジタルパーツ S/L PAT.P

パーツ10枚入

デジタルパーツ RM-109 49 53571 06019 4 入数(12/120) ¥2,915(税込) 数字仕上がり寸法 (約H150xW75mm)	デジタルパーツ RM-119 49 53571 06029 3 入数(12/120) ¥3,850(税込) 数字仕上がり寸法 (約H300xW150mm)
--	---

プライマー 液状タイプ/スプレータイプ

路面を活性化させ、接着力を強くする専用プライマー

アスファルト専用

液状タイプ(1ℓ)
RM-500
49 53571 06200 6
入数(12)
¥4,400(税込)
成分：トルエン、キシレン、エチルベンゼン

スプレータイプ(420mℓ)
RM-501
49 53571 06210 5
入数(24)
¥3,190(税込)
成分：トルエン、ノルマルヘキサン

コンクリート専用

液状タイプ(4ℓ)
RM-503
49 53571 06230 3
入数(6)
¥17,600(税込)
第4類 第一石油類危険物
成分：トルエン、キシレン、酢酸ブチル、エチルベンゼン

液状タイプ(1ℓ)
RM-502
49 53571 06220 4
入数(12)
¥4,400(税込)
成分：トルエン、キシレン、酢酸ブチル、エチルベンゼン

施工時は必ずロードマーキング専用プライマーをご使用ください。
※水分を含み易い箇所や凹凸のある下地への設置は避け、下地を十分に乾かしてから施工してください。

プライマー 必要量の目安

液状タイプ 1ℓ	スプレータイプ 420mℓ
◎ナンバーL...約70枚分	◎ナンバーL...約40枚分
◎ライン(100mm×5m)...約7本分	◎ライン(100mm×5m)...約4本分

強力溶着式 **ロードマーキング** 製作例

ロードマーキングで好きな文字・マークが自由に製作できます。

オーダーメイドオプション

製作例：300mm 500mm 文字 マーク、イラスト ロゴマーク

名前 駐車場

カラー指定：右の7色からお選びいただけます。

1文字から製作いたします。

上記サイズ以外をご希望の場合も応じますのでお問合せください。

掲載されている製品は2022年3月1日現在の製品一覧です。最新の情報はホームページにてご確認ください。

バーナー 駐車場の管理にも役立つ、多用途バーナー

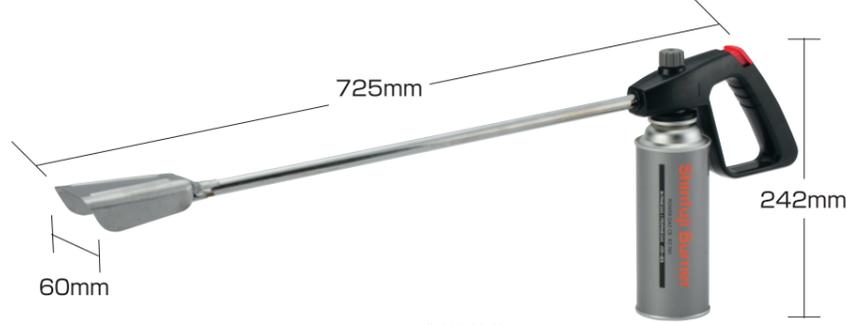
解氷・乾燥
作業にも

草焼き
作業にも

ロードマーキング用カセットガスバーナー RM-4200

ナンバーSの溶着や補修に!

ラクラク電子着火式
ボンベ (RZ-760) 1本付



加熱時間目安
約25分※3
施工方法
DVD付!
外気温 30℃、無風状態の
環境で100mm幅のライン
5mを溶着させる時間

- 燃料は経済的なカセットガス。
- ファイヤープロテクター装備。
- ライン施工に適したワイド炎。
- 軽量タイプ、ラクな姿勢で安全作業。

カセットガス式
適合ボンベ/カセットガス式
RZ-760

■製品仕様
外形寸法：高さ150×60(幅)×740(全長)mm
重量：410g
ガス消費量：355g/h (RZ-760使用時)※2
燃焼時間：約80分 (RZ-760 1本使用時)※1
発熱量：4.9kW<4,200kcal/h>※2
火口径：φ25mm
火炎温度：1,300℃
炎長さ：260mm (RZ-760使用時)
付属品：専用容器(ボンベ)RZ-760 1本

※1 30分間の燃焼データより換算したものです。
※2 5分間の燃焼データを1時間に換算したものです。(RZ-760使用時)
※3 路面温度や施工者などにより、時間は異なります。

¥4,070(税込)
入数(12)
MADE IN JAPAN 4 953571 006505

ロードマーキング用カセットガスバーナー RM-22000

冬場の作業に最適! ナンバーLやラインの溶着などに

ラクラク電子着火式
ボンベ (RZ-760) 1本付



加熱時間目安
約5分※3
施工方法
DVD付!
外気温 30℃、無風状態の
環境で100mm幅のライン
5mを溶着させる時間

- 気温が低い時や、連続使用でも火力が落ちず、パワフルな炎を持続。
- 燃料は経済的なカセットガス。
- 解氷・乾燥作業などマルチに活躍。

カセットガス式
適合ボンベ/カセットガス式
RZ-760

■製品仕様
外形寸法：高さ145×75(幅)×680(全長)mm
重量：0.8kg
ガス消費量：1,858g/h (RZ-760使用時)※2
燃焼時間：約9分~30分 (RZ-760 1本使用時)※1
発熱量：25.6kW<22,000kcal/h>※2
火口径：φ50mm
火炎温度：1,300℃
炎長さ：300mm (RZ-760使用時)
付属品：専用容器(ボンベ)RZ-760 1本

※1 30分間の燃焼データより換算したものです。
※2 5分間の燃焼データを1時間に換算したものです。(RZ-760使用時)
※3 路面温度や施工者などにより、時間は異なります。

¥9,240(税込)
入数(6)
MADE IN JAPAN 4 953571 006604

25.6kW <22,000kcal/h>

棒状炎

広い面積や長いラインの溶着に
業務用にも使えるプロパンバーナー

ロードマーキング用プロパンガスバーナー RM-41000



47.3kW <40,700kcal/h>※2
集中炎

施工方法
DVD付!

加熱時間目安
約3分※3
外気温 30℃、無風状態の
環境で100mm幅のライン
5mを溶着させる時間

使用燃料/プロパンガス
※プロパンボンベは
付属しておりません。

■製品仕様
外形寸法：910(ホース除く全長)mm
導管部長さ：450mm
ホース長さ：3m
重量：1.9kg(ホース含む)
発熱量：47.3kW(40,700kcal/h)※2
火炎幅：165mm(内寸)
火炎温度：1,300℃
炎形状：幅広炎
使用燃料：プロパンガス
ガス消費量：3.4kg/h※2

※2 5分間の燃焼データを1時間に換算したものです。
※3 路面温度や施工者などにより、時間は異なります。

¥29,150(税込)
入数(6)
MADE IN JAPAN 4 953571 006703

- 幅広い火口で、広く均一に加熱でき、路面標示施工に最適。
- プロパンボンベ使用により、安定した火力で冬場の作業や長時間の使用が可能。

屋外のライン補修・屋内のライン施工が簡単、強力に。



屋内専用 業務用超強カラインテープ

バーナー、プライマー不要。簡単、貼るだけ。
耐久性・耐摩耗性、接着性に優れた屋内用カラインテープ
簡単 強力 剥離OK
バーナー不要! 強力&きれい! はがす作業も可能!
粘着テープなので、バーナーは不要です。接着力、耐摩耗性が他社製品に比べ優れています。はがす事も可能なので、構内の器具も不要で簡単に施工できます。表面が汚れにくく、汚れても拭きやすい素材です。レイアウト変更時に便利です。
現場での施工例
倉庫での施工例
業務用超強カラインテープ施工方法
1. 接着面の汚れ、ホコリ、水分を取り除く。
2. 剥離シートをはがす。
3. 業務用超強カラインテープを貼る。
フォークリフト、大型トラックがラインの上を走っても大丈夫!

業務用超強カラインテープ 白・黄 50mm幅/70mm幅

<p>白 50mm幅 RM-605 幅50mm×長さ20m 49 53571 00605 5 入数(12) ¥11,550(税込)</p>	<p>黄 50mm幅 RM-705 幅50mm×長さ20m 49 53571 00705 2 入数(12) ¥11,550(税込)</p>	<p>白 70mm幅 RM-607 幅70mm×長さ20m 49 53571 00607 9 入数(12) ¥15,950(税込)</p>	<p>黄 70mm幅 RM-707 幅70mm×長さ20m 49 53571 00707 6 入数(12) ¥15,950(税込)</p>
---	---	---	---

■製品構成

材質	厚み
表層:塩化ビニール	100μ
中間層:アルミニウム	50μ
粘着層:合成ゴム系粘着材	100μ
剥離シート:PET樹脂	50μ

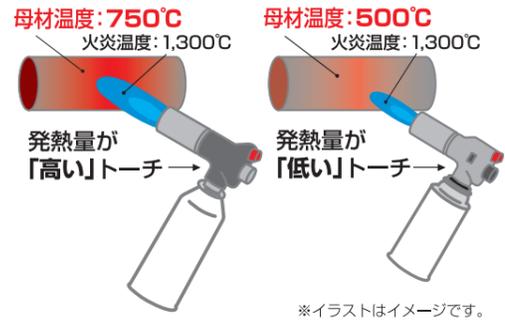
※1μ(ミクロン)=0.001mm

ロードマーキングシリーズ

◆RM-4200 ◆RM-22000

ロードマーキングシリーズ ◆RM-41000 業務用超強カラインテープ ◆RM-605 ◆RM-705 ◆RM-607 ◆RM-707

ロウ付とトーチの発熱量(kcal/h)の関係



トーチで加熱された母材は、それと同時に放熱もしています。その放熱量は、母材の質量や材質の違いで異なります。そのため同じトーチをご使用いたただいても、母材の条件によっては加熱できる温度に差が生じます。ロウ付の際、母材が作業温度に達しない場合は、「発熱量」が大きいトーチに切り替えてご使用いただくと効果的です。「発熱量」とは、トーチが持つ能力のことです。「発熱量」が大きなトーチほど、質量の大きな母材を高温に加熱することができます。(左のイラスト参照) 逆に質量が小さな母材を加熱する場合には、母材の温度が上がりすぎるのを防ぐために「発熱量」が小さなトーチのご使用をおすすめします。ロウ付の際は、母材にあった「発熱量」のトーチをお選びください。

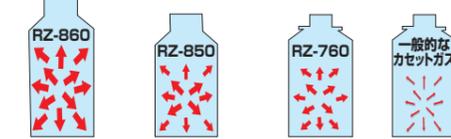
※イラストはイメージです。

「ねじ込み式」容器(ボンベ)が持つパワーの特徴

プロパンの混合率が高い「ねじ込み式」は寒さに強く、パワーもあります!また、吸収体を採用しているため、生火の発生もなく安心、安全です。



ねじ込み式
業務用パワーガス・プロ RZ-860
パワーガス・プロレギュラー RZ-850
カセットガス式
パワーガス・シービー RZ-760



ボンベ別プロパン配合率の違いのイメージ

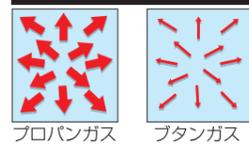
同一の温度環境下では、プロパンガスの方がブタンガスよりも気化しようとする力が強い。そのため「カセットガス式」よりも、プロパンの配合率が高い「ねじ込み式」の方が火力が強く、寒さにも強い火炎を実現します。



新富士バーナー製の容器(ボンベ) <以下=ボンベ>に充てんされている燃料は、プロパン・ブタンを主成分とした液化石油ガスです。石油ガスは常温では気体であるため、圧力をかけて液化したものをボンベに充てんしています。充てんされたガスは、常温では気体に戻ろうとするため、ボンベ内は気化したガスにより圧力が高い状態にあります。その内圧によって気化したガスはボンベのバルブを通り、外へ押し出される仕組みになっています。

プロパンが気化する温度は-42℃、ノルマルブタンは0℃です。すなわちプロパンは-42℃でも点火でき、ノルマルブタンは氷点下では点火しません。従ってプロパンの

同一の温度環境での気化しようとする圧力の違い(イメージ)



プロパンガス ブタンガス

配合率が高い「ねじ込み式」ボンベは寒さに強く、高い火力を得ることができるのです。また、プロパンの配合率が高いとボンベの内圧も非常に高くなるため、RZ-860とRZ-850には、継ぎ目の少ないシームレス缶を採用しています。通常のカセットボンベ(3ピース缶)に比べ2倍※1の耐圧強度がありますので、安心・安全にご使用いただけます。

ガストーチの種類と特徴

用途・特徴で選ぶガストーチ

タイプ	特徴・用途	対象機種
ヨコ型	塗装剥がし、時代焼き、炭の火起し、凍結解氷などマルチに活躍します。	RZ-811系 RZ-820系 RZ-730系 RZ-720系 RZ-710系
タテ型	高温のスパイラル集中炎で、パイプのロウ付作業に適しています。銀ロウ付、塩ビパイプ曲げ、高所や隙間での配管作業に有効です。	RZ-830系 RZ-832系 RZ-834系
トリガー型	着火・消火の頻度が高い作業向けです。工場の製造ラインや厨房で効率的な作業ができます。樹脂成型品のバリ取り、調理などには特に有効です。	RZ-840系

炎の種類と特徴

炎の形状	特徴・用途	対象機種
棒状炎	特徴：太い炎で広範囲の加熱に最適。炎の火足が短く、使い勝手が良い。 用途：炭の火起し(炭全体に熱が伝わり、炭はぜが少なく)など	RZ-720系
集中炎	特徴：シャープな炎でピンポイントで有効な加熱が得意。 用途：ハンダ付、ロウ付。料理の焦げ目付など	RZ-840系 RZ-811系 RZ-730系 RZ-710系
スパイラル集中炎	特徴：回転しながら放出する炎で、より効率的に加熱作業が可能。 用途：空調機配管などパイプのハンダ付、ロウ付など	RZ-820系 RZ-830系 RZ-832系 RZ-834系

原寸大炎の比較表



パワートーチ
RZ-840・841
強力集中炎
3.5kW(3,000kcal/h)※1
1,600℃時

パワートーチ
RZ-830・831
スパイラル集中炎
4.5kW(3,800kcal/h)※1
2,000℃時

パワートーチ
RZ-832・833
スパイラル集中炎
3.3kW(2,800kcal/h)※1
2,000℃時

パワートーチ
RZ-834・834BP
スパイラル集中炎
3.3kW(2,800kcal/h)※1
2,000℃時

パワートーチ
RZ-820S・821S
スパイラル集中炎
2.3kW(2,000kcal/h)※2
1,700℃時

パワートーチ
RZ-811・812
強力集中炎
3.3kW(2,800kcal/h)※1
1,600℃時

パワートーチ
RZ-730
集中炎
2.1kW(1,820kcal/h)※3
1,300℃時

パワートーチ
RZ-710
集中炎
2.1kW(1,820kcal/h)※3
1,300℃時

パワートーチ
RZ-720E
棒状炎
2.2kW(1,900kcal/h)※3
1,300℃時