

独创力



PRINCE
Professional GAS BURNER

シリーズ	フレキシブルシリーズ			GTシリーズ			リング炎
	GT-9000F	FT-J	FT-H	GT-5000	GT-8000	GT-9000	HR-1 ハイパーリング
モデル							
掲載ページ	P7	P7	P7	P7	P7	P7	P7
炎形状	スクリュー炎	スクリュー炎	リング炎	集中（細炎）	集中（太炎）	スクリュー炎	リング炎
燃焼温度（℃）	2,100	2,100	2,100	1,700	1,800	2,100	2,100
※3 燃焼時間（分）	100	100	90	110	80	90	90
圧電着火方式	○	○	○	○	○	○	○
空気調整	○	○	○	—	○	○	○
火口外径寸法（mm）	Φ16	Φ16	58×15.5	Φ21.6	Φ21.6	Φ16	58×15.5
安全ロックボタン	—	—	—	—	—	—	—
連続燃焼ボタン	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1
アタッチメント	—	—	—	○	○	—	—
防塵・防滴	○	—	○	—	○	○	○
トーチ用 カートリッジ	プリンス 200g ボンベ（ネジ式）を使用						
充填用 ガスボンベ	—	—	—	—	—	—	—
ガス容量（g）	—	—	—	—	—	—	—
スタンド	別売	別売	別売	○	○	別売	別売
ハンダ付け	○	○	○	○	○	○	○
ロウ付け	◎	◎	◎※2	○	○	◎	◎※2
塩ビ材	○	○	—	○	○	○	—
微細加工・工芸	—	—	—	△	△	—	—
アウトドア	◎	◎	—	○	◎	◎	—
料理	—	—	—	◎	◎	—	—
サイズ（mm） 長さ×幅 奥行き×径	425×68 ×Φ32	293×60 ×Φ30	350×68 ×Φ32	58×125.5 ×43×Φ43	53.6×144 ×32×Φ32	228×68 ×22×Φ32	207×96 ×22×Φ32
重量（g） （本体のみ）	370	280	395	234	285	326	308

※1 通常使用で連続燃焼となります。

※2 Φ22mm までパイプ材の加工に適しています。

※3 燃焼時間は噴射量からの計算値となっております。（使用環境によって変わります）

GT-X シリーズ					エスパーシリーズ			シリーズ
GT-X type R	GT-X type T	GT-X type S	GT-X type H	GT-X type W	ESPER-1	ESPER-3	ESPER-mini	
								モデル
P6	P6	P6	P6	P6	P8	P8	P8	掲載ページ
集中 (中太炎)	スクリュー炎	集中 (極細炎)	リング炎	ワイド炎	集中 (中太炎)	スクリュー炎	集中 (中太炎)	炎形状
1,700	2,100	1,500	2,100	1,500	1,700	2,000	1,700	燃焼温度 (°C)
100	90	150	90	130	100	94	100	※3 燃焼時間 (分)
○	○	○	○	○	○	○	○	圧電着火方式
○	○	○	○	○	—	○	—	空気調整
Φ22.2	Φ16	Φ22.2	58×15.5	53×8.2	Φ22.2	Φ16	Φ22.2	火口 外径寸法 (mm)
○	○	○	○	○	—	—	—	安全ロックボタン
○	○	○	○	○	— ^{※1}	— ^{※1}	— ^{※1}	連続燃焼ボタン
○	○	○	○	○	—	—	—	アタッチメント
—	—	—	—	—	—	—	—	防塵・防滴
プリンス 200g ボンベ (ネジ式) を使用								トーチ用 カートリッジ
—	—	—	—	—	—	—	—	充填用 ガスボンベ
—	—	—	—	—	—	—	—	ガス容量 (g)
別売	別売	別売	別売	別売	別売	別売	別売	スタンド
○	○	◎	○	—	○	○	○	ハンダ付け
○	◎	—	◎ ^{※2}	—	○	◎	○	ロウ付け
○	○	○	—	◎	○	○	○	塩ビ材
△	—	○	—	△	△	—	△	微細加工・工芸
○	◎	○	—	—	○	◎	○	アウトドア
◎	—	○	—	◎	○	—	○	料理
75.5×168 ×34.5×Φ32	75.5×238 ×34.5×Φ32	75.5×160 ×34.5×Φ32	75.5×229 ×34.5×Φ32	75.5×200 ×34.5×Φ32	75×122 ×33.3×Φ32	218×60 ×Φ30	46×117 ×35×Φ24	サイズ (mm) 長さ×幅 奥行き×径
236	268	243	257	259	251	236	123	重量 (g) (本体のみ)

※1 通常使用で連続燃焼となります。

※2 Φ22mm までパイプ材の加工に適しています。

※3 燃焼時間は噴射量からの計算値となっております。

シリーズ	微細加工向け ハンディバーナー		ポケットサイズ			卓上バーナー		
	GB-2001	GT-3000S	PB-01	PB-V3	PEN BURNER	TB-1000	TB-02S	TB-03
モデル								
掲載ページ	P8	P8	P9	P9	P9	P9	P9	P9
炎形状	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	強制吸気集中炎	強制吸気集中炎
燃焼温度（℃）	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,900	1,900
※3 燃焼時間（分）	60	25	20	11	15	65	120	—
圧電着火方式	○	○	○	○	○	ICイグナイター方式	○	—
空気調整	○	○	—	—	—	○	○	○
火口 外径寸法（mm）	18×11	18×11	Φ15	Φ14.3	Φ15	16×19.7	Φ45	Φ45
安全ロックボタン	—	—	—	—	—	○	—	—
連続燃焼ボタン	—※1	○	○	—	—※1	○	—※1	—※1
アタッチメント	—	—	—	—	—	—	○	○
防塵・防滴	—	—	—	—	—	—	—	—
トーチ用 カートリッジ	—	—	—	—	—	—	カセットボンベ	プロパン仕様
充填用 ガスボンベ	GB-2001 ガスボンベ使用						—	—
ガス容量（g）	20	8	3.04	1.52	2.7	10	—	—
スタンド	○	一体型	○	—	内蔵型	—	—	—
ハンダ付け	○	○	○	○	○	—	—	—
ロウ付け	—	—	—	—	—	—	—	—
塩ビ材	○	○	○	○	○	—	—	—
微細加工・工芸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アウトドア	—	—	◎	◎	—	—	—	—
料理	○	○	○	○	—	—	—	—
サイズ（mm） 長さ×幅 奥行×径	143×85 ×42×Φ36	155.2×75.5 ×Φ62 ×グリップ径Φ26.4	75×31.2 ×Φ21	84.8×43.7 ×Φ16	160×Φ20	67×143 ×68	147×360 ×280	141×247 ×295
重量（g） （本体のみ）	209	154	40	57.9	57.5	348	3,700	3,760

プロパンバーナー						シリーズ
PR-M3	PR-M5	PR-M6	PR-L7	PR-L8	PR-L10	モデル
						
P10	P10	P10	P10	P10	P10	掲載ページ
棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	炎形状
1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	燃焼温度 (°C)
—	—	—	—	—	—	燃焼時間 (分)
—	—	—	—	—	—	圧電着火方式
—	—	—	—	—	—	空気調整
Φ25	Φ34	Φ50	Φ62	Φ76	Φ100	火口外径寸法 (mm)
—	—	—	—	—	—	ロックボタン
—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	連続燃焼ボタン
—	—	—	—	—	—	アタッチメント
—	—	—	—	—	—	防塵・防滴
プロパンガス使用						トーチ用 カートリッジ
—	—	—	—	—	—	充填用 ガスボンベ
—	—	—	—	—	—	ガス容量 (g)
—	—	○	◎	◎	◎	道路補修工事
○	○	○	◎	◎	◎	板金加工
○	○	○	◎	◎	◎	融雪・解氷
○	○	○	◎	◎	◎	畜舎の消毒 獣毛焼
○	○	○	◎	◎	◎	除草・土壌殺菌
○	○	◎	◎	◎	◎	塗装・サビの除去
◎	◎	◎	○	○	○	食品加工
510 × ホース 3m	525 × ホース 3m	545 × ホース 3m	920 × ホース 3m	930 × ホース 3m	960 × ホース 3m	サイズ (mm) 長さ × 幅 奥行 × 径
1,303	1,323	1,418	1,854	1,956	2,152	重量 (g) (本体 + ホース)
1,663	1,683	1,778	2,214	2,316	2,512	

※1 通常使用で連続燃焼となります。

GT-Xシリーズ

火口交換が自由自在に行なえるXシステム搭載

特許 第5286058号
第5469853号

TYPE R

- 汎用性の高い高性能バーナー。金属加工からビニール材の加工まで幅広く使いこなせます。

炎動画



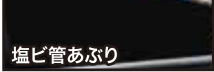
料理用
(あぶり・焦げ目)



アウトドア等の
火だね



塩ビ管あぶり



集中(中太炎)



1,700℃

内容:
GT-X本体、アタッチメントR、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

TYPE T

- 強力スクリュー炎。高温設計により金属加工や高温を要する作業に重点をおきしかも高出力。

炎動画



アウトドア等の
火だね

管材のハンダ
ロー付



スクリュー炎



2,100℃

内容:
GT-X本体、アタッチメントT、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

TYPE S

- 極細集中炎により集中加熱。ピンポイントに熱を加えたい時や低温で作業をしたい時に最適です。

炎動画



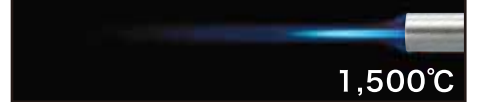
樹脂のバリ取り



管材のハンダ・ロー付
彫金



集中(極細炎)



1,500℃

内容:
GT-X本体、アタッチメントS、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

TYPE H

- 管材を包み込む本格管工専用。仕事効率アップ。プロ仕様のリング炎。

炎動画



管材のハンダ・ロー付



リング炎



2,100℃

内容:
GT-X本体、アタッチメントH、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

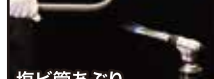
TYPE W

- 広範囲を均一に加熱する作業に最適。低温設計によりビニール材の加工や収縮チューブのあぶり、調理具としても。

炎動画



塩ビ管あぶり



料理用(あぶり・焦げ目)



ワイド炎



1,500℃

内容:
GT-X本体、アタッチメントW、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

火口部交換用アタッチメント

アタッチメントR



アタッチメントT



アタッチメントS



アタッチメントH



アタッチメントW



GTシリーズ

炎の本格派GTシリーズ

GT-5000

炎動画



- 汎用性の高い高性能バーナー
金属加工からビニール材の加工
まで幅広く使いこなせます。

集中(細炎)



内容: GT-5000、200gボンベ(ネジ式)
ボンベスタンド



メーカー希望小売価格 **¥7,500+税**

GT-8000

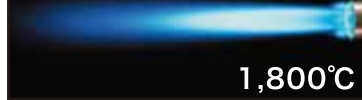
- 空気が調節が可能なので温度の
調節もでき幅広く使いこなせます。



炎動画



集中(太炎)



内容: GT-8000、200gボンベ(ネジ式)
ボンベスタンド



メーカー希望小売価格 **¥8,500+税**

※カラーシリーズは裏表紙に記載しています。

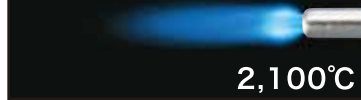
GT-9000



炎動画



スクリュー炎



内容: GT-9000、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格 **¥9,500+税**

※カラーシリーズは裏表紙に記載しています。

HR-1 ハイパーリング



炎動画



- 管材を包み込む本格管工専用。
仕事効率アップ。
プロ仕様のリング炎。

リング炎



内容:
HR-1、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格 **¥10,000+税**

GT-9000F スネークファイヤー

- 全方向自由形!フレキシブルを採用。
狭い場所や入り組んだ場所もスナリOK。
楽な姿勢で作業ができる。

業界初

意匠第1487021号
特許第6100554号



炎動画



スクリュー炎



内容: GT-9000F



メーカー希望小売価格
OPEN

FT-J フレキシブルトーチ ジュニア

- GT-9000Fのショートタイプ。
よりコンパクトに設計!狭所作業に最適。
タテ・ヨコ兼用!

タテ型トーチとして



炎動画



スクリュー炎



内容: FT-J



メーカー希望小売価格
OPEN

FT-H フレキシブルトーチ ハイパー

- 管材を包み込む本格管工専用。
さらにフレキシブル&火口部回転構造!
プロ仕様のリング炎。



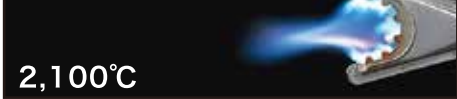
炎動画



管材のハンダ・ロー付け



リング炎



内容: FT-H



メーカー希望小売価格
OPEN

エスパーシリーズ

汎用性の高いエスパーシリーズ

エスパー1

炎動画



- 堅牢・高性能・価格を高次元でミックス。扱いやすい小型・軽量設計。最も汎用性の高いモデル。

集中(中太炎)



内容:
エスパー1、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
¥5,000+税

エスパー3

炎動画



- 電子着火スクリューバーナーをこの価格で！逆火防止機構により安心です。空気調節により800°C~2,000°Cまで変化します。

スクリュー炎



内容:
エスパー3、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
¥6,000+税

エスパーミニ

炎動画



- 最軽量トーチ(当社比) 1,700°Cの集中炎、超軽量123g。コンパクト設計でしかもハイパワー。

集中(中太炎)



内容:
エスパーミニ、200gボンベ(ネジ式)



メーカー希望小売価格
OPEN

ガス注入式ハンディトーチ

細工用のハンディバーナーシリーズ

GB-2001



- 機能で選ばれたロングセラー品。空気調節により800°C~1,300°Cに調節可能。さらに微調整ネジ搭載。

集中(極細炎) 1,300°C

内容:
GB-2001、GB-2001ガスボンベ、スタンド



メーカー希望小売価格
¥9,000+税

GT-3000S



- ワンアクション着火の扱いやすい設計。連続燃焼ボタン搭載で両手作業が可能。

集中(極細炎) 1,300°C

内容:
GT-3000S



メーカー希望小売価格
¥5,800+税

ポケットバーナーシリーズ

様々な用途にポケットバーナーシリーズ

PB-01



炎動画



収縮チューブ入り 細かいハンダ付け



スタンド装着時

●ロック機能とスタンドを使えば手放し作業もらくらく。ガス残量が見やすい

集中(極細炎)

1,300°C

内容: PB-01、スタンド



クリア



ブラック



レッド



イエロー

メーカー希望小売価格

OPEN

PB-V3



炎動画



細かいハンダ付け



●1,300°Cの集中炎。ガス残量が確認できるスリット窓付き。スライドアクションで開く内蔵キャップ付き。

集中(極細炎)

1,300°C

内容: PB-V3



ゴールド



ベロア



シルバー

メーカー希望小売価格

¥3,000+税

ペンバーナー



炎動画



ペン形タイプ作業も簡単

スタンド内蔵形

●1,300°Cの集中炎。両手作業を可能にする収納スタンド付。手軽に扱やすいペンタイプ。

集中(極細炎)

1,300°C

内容: ペンバーナー(スタンド内蔵)



メーカー希望小売価格

¥5,000+税

卓上型バーナー

コンプレッサー内蔵。「すす」が出にくく完全燃焼を追求した炎

ICイグナイター方式

TB-02S

●カセットボンベ使用なのでAC100Vがあればどこでも使用可能です。

800°C
~1,900°C



炎動画



強制吸気集中炎

※ご使用时AC100V電源が必要となります。



初心者作品



作業イメージ

内容: TB-02S、保護板



メーカー希望小売価格
¥38,000+税

TB-03

●ガス栓から直接ガスを供給出来るのでガス残量を気にせず作業が出来ます。

800°C
~1,900°C



炎動画



強制吸気集中炎

※ご使用时AC100V電源が必要となります。

内容: TB-03(プロパン仕様)、保護板



プロパン仕様
メーカー希望小売価格
¥40,000+税

TB-1000

●ICイグナイターの採用により押すだけで簡単・確実な着火を実現。電池式なのでいつでもどこでも着火可能。



炎動画



集中(極細炎)
800°C~1,300°C



作業イメージ



作業イメージ

内容: TB-1000、単三乾電池1本



メーカー希望小売価格
OPEN

プロパンバーナーシリーズ

オールステンレス火口で軽量!サビずらい!
作業性向上、難燃樹脂で温度変化に強い。耐圧ホース4層構造

Lシリーズ:木材の焼き加工・道路補修工事・板金加工・融雪・解氷・畜舎の消毒・獣毛焼・除草・土壌殺菌・塗料、サビなどの除去等

PR-L7



内容:
PR-L7火口(Φ62mm)
接手L、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3m仕様 メーカー希望小売価格 ¥25,000+税
	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥25,000+税
	5m仕様 メーカー希望小売価格 ¥27,000+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥27,000+税

PR-L8



内容:
PR-L8火口(Φ76mm)
接手L、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3m仕様 メーカー希望小売価格 ¥27,000+税
	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥27,000+税
	5m仕様 メーカー希望小売価格 ¥29,000+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥29,000+税

PR-L10



内容:
PR-L10火口(Φ100mm)
接手L、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3m仕様 メーカー希望小売価格 ¥34,000+税
	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥34,000+税
	5m仕様 メーカー希望小売価格 ¥36,000+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥36,000+税

Mシリーズ:食品加工・土壌殺菌・害虫駆除・除草・解氷・塗料、サビなどの除去

PR-M3



内容:
PR-M3火口(Φ25mm)
接手M、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥20,700+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥22,700+税

PR-M5



内容:
PR-M5火口(Φ34mm)
接手M、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥21,400+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥23,400+税

PR-M6



内容:
PR-M6火口(Φ50mm)
接手M、ニードル付ホース、スパナ(VB仕様のみ)

	3mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥22,400+税
	5mVB仕様 メーカー希望小売価格 ¥24,400+税

リフィールガス・スタンド・アタッチメント

強力な炎を支えるリフィールガス

対象機種に火口に装着あるいは火口を取替える事により炎のバリエーションが広がります

プリンス GB-2001 ガスボンベ (充填用)



●ライターガス使用
 対応機種 GB-2001、GT-3000S
 PB-1、PB-V3、ペンバーナー
 TB-1000
 ※ライターガスとしてもご使用いただけます

内容量130g

4 903130 012072

メーカー希望小売価格 ¥500+税

プリンス 200gボンベ (ネジ式用)



●クラス最高のプロパン混合
 ※耐圧性能向上
 ※使い切り性能向上

対応機種 GT-Xシリーズ、GTシリーズ
 HR-1ハイパーリング
 エスパーシリーズ、FTシリーズ

内容量200g

4 903130 700016

メーカー希望小売価格 ¥700+税

プリンス カセット ボンベ (カセットバーナー用カートリッジ)



●手軽なカセットボンベタイプ

対応機種 TB-02S

内容量250g

4 548867 632560

メーカー希望小売価格 ¥250+税

汎用性の高いボンベスタンド

トーチ用ボンベスタンド



●Φ66.5~68.5mmに対応いたします

4 548867 125833

メーカー希望小売価格 OPEN

細口ノズル (GT-5000専用)



●細かいロー付け・ハンダ付けに
 ●彫金・七宝・ガラス細工などのホビーに
 ●細径配管・チップ先端の焼き入れなどの作業に

4 903130 230018

メーカー希望小売価格 ¥3,000+税

※本体は別売りです

広口ノズル (GT-5000・GT-8000専用)



●塗装がし・板金加工などの作業に
 ●木材の時代仕上げなどに
 ●塩ビ管加工
 ●あぶり料理に

4 903130 230001

メーカー希望小売価格 ¥1,800+税

※本体は別売りです

半田ゴテ (GT-5000・GT-8000専用)



●簡易半田ゴテとして
 ●装飾加工などに

4 903130 230025

メーカー希望小売価格 ¥3,000+税

※本体は別売りです

ワクサー (GT-5000・GT-8000専用)



●各種ワックス延ばしなど

4 903130 230032

メーカー希望小売価格 ¥2,800+税

※本体は別売りです

ガスの気化が悪くなる冬場等ボンベに火口の熱を伝える事により炎の落ちを抑制します。ボディにワンタッチ装着。特殊ヒートパイプ使用。

パワーブースター

4 990006 321482

メーカー希望小売価格 ¥10,000+税

※GT-9000専用(本体別売)



4 990006 173210

メーカー希望小売価格 ¥8,000+税

※GT-8000専用(本体別売)



GT-8000



メーカー希望小売価格

¥8,500+税



オレンジ



ピンク



グリーン

GT-9000



メーカー希望小売価格

¥9,500+税



オレンジ



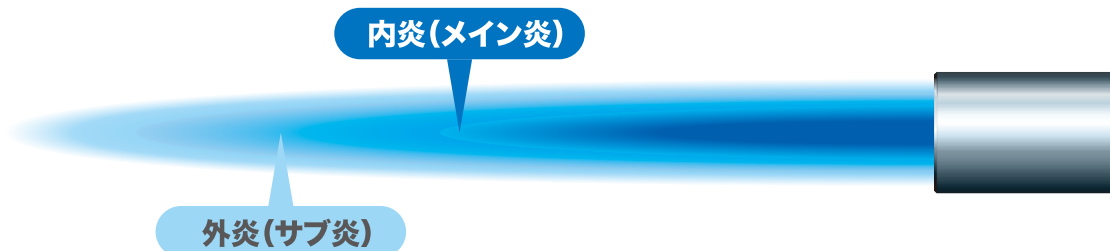
ピンク



グリーン

炎の仕組み

炎は簡単に図解すると、下図のように内炎と外炎に分かれます。内炎は空気とガスを一定の比率で混ぜて燃焼させています。外炎はさらに外気中の酸素を取り入れて燃焼する為、最も温度が高くなります。物体に対して**作業性の高い有効部分は内炎の先端**とされています。



プリンスバーナーの特長

炎は空気量が多い(ガスとの混合比)程、燃焼温度が高くなります。下図は同じガスの噴射量(=ノズル径)で火口の口径も同じ寸法の物です。

一般的なバーナー炎



ガスと酸素の混合比率が悪いため、内炎・外炎が大きくぼやけた感じ
メリット・・・電子着火しやすい・見た目の炎が大きく見える
デメリット・・・炎のパワーが弱い・不可視炎が遠くまで出ている

プリンスバーナー炎



ガスと酸素の混合比率が良いため、内炎・外炎ともにシャープで鮮やかな炎
メリット・・・炎のパワーが大きくなる
デメリット・・・流速が速いため電子着火が難しい条件になる

上記の様に同じガス量でも、空気の混合比によって炎そのもののパワーに差が出てきます。弊社は、あえて電子着火が難しい条件下に力点を置く事により強火力を実現しました。これは着火に関して50余年のライター製造のノウハウが成せるワザとなっております。



安全に関するご注意

弊社バーナー製品は、高圧下の可燃性液体ガス燃料使用の燃焼器具です。商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

You Tube でもご覧になれます

PRINCE GAS BURNER

QRコード

各種ガスバーナーの紹介しております



スタイル株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-11
ヒューリック両国ビル
TEL 03-5625-8180 FAX 03-5625-8185
<http://www.stylecorp.co.jp/burners/>