

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シラ・機・ス・ド・ラ

ホビー



ホビー

INDEX

ウッドバーニング マイペン 110 マイペンプロ 110	スタンドグラス・アート スタンドグラス 112 アート 112	メルター・ホットナイフセット 805 114 ホットナイフセット 114
バードカービング WING (ウイング) ... 111	発泡スチロール造形 スチロールカッター ... 113	

Do It Yourself



はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シラ・機・ス・ド・ラ

ホビー



ウッドバーニング® &

初心者向け HAKKO マイペン®



P.146 交換部品・オプション一覧 P.163 こて先一覧

No.513B-1 5,040円 (4,800円 税別)

上級者向け HAKKO マイペン® プロ



P.146 交換部品・オプション一覧 P.163 こて先一覧

No.521-1 12,600円 (12,000円 税別)

❀準備 (材料と道具)

ウッドバーニング®で使用する材料や道具は、ホームセンターや文具店、画材店、手芸店などで入手できます。



- マイペンまたはマイペンプロ
- 板
- 額
- チャコペーパーと鉄筆
- サンドペーパー
- 雑巾、スポンジ
- 原画
- トレーシングペーパーと鉛筆

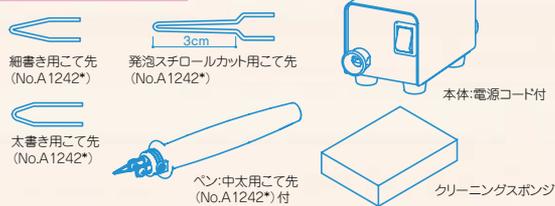
❀仕様

品番	513B-1	521-1
消費電力	10W (100V)	14W (100V)
電源コード・プラグ	2芯ゴムコード・平型プラグ付	



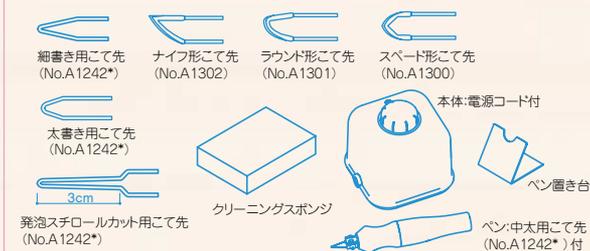
❀セット内容

マイペン (No.513B-1)



* No.A1242には細書き用、中太用、太書き用、発泡スチロールカット用こて先が含まれております。

マイペンプロ (No.521-1)



* No.A1242には細書き用、中太用、太書き用、発泡スチロールカット用こて先が含まれております。

❀制作手順

- 1 原画 (写真) をコピー機で適当な大きさに伸ばし、トレーシングペーパーに輪郭を写し取ります。
- 2 写し取った原画をチャコペーパーと鉛筆で、板に写し取ります。下絵の位置は木目の方向や模様に合わせて決めてください。
- 3 空気や水などの雰囲気や欲しいときは木目を横に、森林や雨の感じを出すときは木目が縦になるようにしてください。
- 4 輪郭から焼き始め、ペン先を板の上にと置き、焦げだしたら、ペン先を動かします。筆を持つ要領で、力を加えず、慎重にゆっくり焼いてください。
- 5 色の濃い部分から始めて、薄い部分へ移っていきま。中間色は重ねて焼きま。焼き終えたら湿らせたスポンジで写した線を拭き取ってください。
- 6 額に入れて出来上がりです。ニス塗る場合は透明なニスの方が焼き色が鮮やかに見えます。

ウッドバーニング®及びマイペン®は白光株式会社の登録商標です。

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シーソー機・マルチミキサー

ホビー

バードカービング

木の魅力を知ってほしい



バードカービング用電熱ペン HAKOWING ウィング



P.145 交換部品・オプション一覧

P.163 こて先一覧

No.522-1 15,750円(15,000円 税別)

✿交換ペン

品番(型)	ペンの形状	用途	こて先
A1397 (B型)		翼や尾羽のしっかりした羽のディテールを入れるのに適しています。特に大型の鳥の製作に向いています。	付 属
A1398 (C型)		文字を書いたり、バーニングアート(焼き絵)に適しています。	
A1399 (J型)		柔らかい羽を表現するのに適しています。羽全体が丸くなっているため曲線が引きやすいペンです。	
A1400 (K型)		翼や尾羽のしっかりした羽のディテールを入れるのに適しています。特に中型の鳥の製作に向いています。	
A1401 (M型)		翼や尾羽のしっかりした羽のディテールを入れるのに適しています。特に小型の鳥の製作に向いています。	
A1402 (S型)		押さえて使うことによって、羽の重なりや羽軸を出したりするのに適しています。また、バーニングアート(焼き絵)では濃淡をつけるのに使います。	P.163 こて先一覧
A1403 (PS型)		羽と羽が重なった部分や羽の裏側の線を引いたり、狭い箇所ディテールを入れるのに適しています。No.A1401では入っていかない狭い箇所に使います。	
A1404 (KR型)		羽の面が膨らんでいるところに微妙な曲線をつけるのに適しています。羽の末端が丸くなっているため、曲線が引きやすくなっています。	
A1479 (E型)		尾羽や羽軸のディテール、また先端を使って曲線を書くのに適しています。バーニングアート(焼き絵)ではペン先を寝かせてほかに使います。	

✿準備 (材料と道具)



- ウィング
- カービングナイフ
- ガラス・アイ
- 木 材
- サンドペーパー

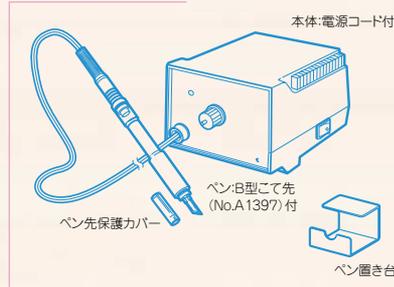
✿仕 様

消費電力	15W(100V)
パワー調節	1~10無段階可変
電源コード・プラグ	2芯ゴムコード・平型プラグ付



✿セット内容

ウィング (No.522-1)



✿制作手順

- まず、写真や図面を参考に、上面・側面から見た形でおおまかにカット。いきなり角を丸めずに羽の集まり・ふくらみごとに形を出します。
- 羽の集まりの角を丸め荒削りを終了します。
- サンドペーパーを粗目から順番 (#200~#400) にかけて、表面をきれいにしたら羽の一枚一枚を彫り出しガラス・アイを入れます。
- ウィングを使って羽軸・羽枝のディテールを入れます。焼いた部分は浅い溝になります。羽を表現する場合、柔らかい羽と大きくしっかりとした羽を区別しましょう。
- 全体に羽を表現し、彫りを終了します。

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸取器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シール機・マルチドライヤー

ホビー

スタンドグラス&アート



HAKKO STAINED GLASS スタンドグラス

スタンドグラス制作のはんだの盛り上げに使用するはんだこてです。専用の耐蝕こて先を使用して、美しい加工が行えます。



品番	消費電力	標準こて先	定価
No.537-02	80W	ESS8	2,625円 (2,500円 税別)
No.545-02	100W	EC8	2,940円 (2,800円 税別)
No.456-22	60W	A1025	5,355円 (5,100円 税別)
No.934-17	51W	900L-T-6.5C	9,450円 (9,000円 税別)
No.780-02	80W	ES7	2,520円 (2,400円 税別)
No.790-02	100W	ECS8	2,835円 (2,700円 税別)

P.144 交換部品・オプション一覧

P.162 こて先一覧



準備 (材料と道具)



制作手順



HAKKO ART アート



アップリケやアートフラワーに最適です。和・洋裁・押し絵などの仕付け・筋付けが容易にできる手芸こてです。アイロン型・ヘラ型の2種類があります。

P.131 交換部品・オプション一覧

P.162 こて先一覧

No.690	アイロン型	3,675円 (3,500円 税別)
No.691	ヘラ型	3,675円 (3,500円 税別)



アイロン型のもう一つの使い方:キルト



スチロール造形

発泡スチロールをサクサク加工、立体物作成ツール HAKKO スチロールカッター

スチロールカッターを使えば抜き文字、図形といった立体的な工作が簡単にできます。カッターナイフよりも曲線加工に優れていますので様々な造形物製作に適しています。



❁ **100V電源仕様**で厚手のスチロールも連続で使えます。

❁ ターボスイッチ付で硬質スチロールも簡単に切断できます。

(ノーマル170℃:ターボ250℃) P.145 交換部品・オプション一覧

No.250-1 **3,675円** (3,500円 税別)



❁ **電池式**なので持ち運びができ、場所を問わず作業することができます。

❁ 手にフィットする細身のグリップで女性の方やお子様でも使いやすい設計です。

P.145 交換部品・オプション一覧

No.251-01 **1,575円** (1,500円 税別)

仕様

品番	250-1	251-01
電源	AC 100V 6W 50/60Hz	単二乾電池×2本(別売) アルカリ乾電池(約170分) マンガン電池(約45分)
有効切断寸法	厚み	110mm
	奥行	170mm
ヒーター温度	ノーマル	170℃
	ターボ	250℃
重量	410g(コード含む)	110g(電池除く)

安全のために…

発熱を知らせる通電ランプ表示。オートセーフティスイッチ採用でスイッチを押している間だけ発熱。



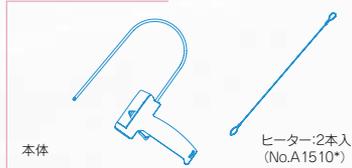
セット内容

250(No.250-1)



* No.A1324は交換用で、3本入です。

251(No.251-01)



* No.A1510は交換用で、5本入です。

スチロールカッターはこんな時に便利



学園祭のイベントに



小売店でのPOPに



その他学校教材やジオラマ製作などにもお使い頂けます。

ホットメルト接着&ホットナイフセット

HAKKO MELTER メルター

ホビー向け包装業務向けホットメルト塗布器めいぐるみ、アートフラワー、人形造りなどの趣味に最適。



P.163 ノズルー覧

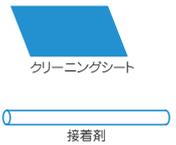
No.805-1 4,095円 (3,900円 税別)

仕様

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	14W
電源コード・プラグ	2芯ゴムコード・平型プラグ付
ノズル温度	170℃
液ダレ防止機構	ボールストップ方式
接着剤	EVA系 φ11.5
寸法	185(L)×140(H)×42(D)mm
重量(除コード)	250g

セット内容

805 (No.805-1)



◀スリムなグリップで、手の小さい方でも楽に作業ができます。

ためし出しに使ったり、ノズルに付着した接着剤を拭い取ったりできます。

◀電源を抜いてノズルに取り付けられれば、すぐに収納できます。

接着剤

HAKKO MELTER STICK

No.A1305	10本入	735円 (700円 税別)
No.A1306	1kg入	3,150円 (3,000円 税別)

仕様

粘度	5800mPa·s (5800cps)
耐熱温度	55℃
オープンタイム	約40sec.
用途及び接着力	○木材 ○紙 ○布 ○皮革 ○金属 ○陶器 ○硬質プラスチック (○○の記号は接着力の程度を示します。)
材質	EVA系
寸法	φ11.5×150mm

HAKKO HOT KNIFE SET ホットナイフセット

模型のバリ取りやφ3mm以下のナイロンロープの切断(ほつれ止めになります)など、各種樹脂の熱溶解に便利です。



P.140 交換部品・オプション一覧 P.162 こて先一覧



No.515 1,365円 (1,300円 税別)

選べるこて台

P.54 詳細



No.602 735円 (700円 税別)



No.603 1,575円 (1,500円 税別)

切断可能な樹脂と範囲

樹脂の種類	切断可能範囲(mm以下)	
	板厚	丸棒
塩化ビニール	2mm	4mm
アクリル	0.8mm	1.8mm
A B S	2mm	4mm
スチロール樹脂	2mm	4mm
ポリプロピレン	2mm	4mm
ポリカーボネード	0.8mm	1.6mm
フェノール	切断不可能	
ナイロン(ロープ)	切断可能な直径はφ3mmまで	

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シヤイ機・トルター・ミヤヤ

ホビー