



薬品

作業中は換気に気をつけましょう。皮膚に付いたら、水洗いしてください。お子様の手の届かない場所に保管してください。

カッティング・オイル(カッターに入れるオイルです)
897-JJ50:¥280-(50cc) / 897-T100:¥550-



フラックス

半田作業の前に、ハケなどで塗布します。半田する面の酸化皮膜を取り、半田がきれいに流れる役割を果たします。塩化亜鉛を主成分としたものと、ロジン(松脂)を主成分としたものがあります。酸化した部分の半田付けには強力タイプが、また鏡などにはマイルドタイプがオススメです。



8951:¥525- (@420-) 強力フラックスP 最も多く使われています



8954:¥735- (@630-) グラスター・フラックス118cc 臭い・煙が少ないと評判



8959:¥795- フラックスA 酸化した鉛・フォイルに

8959-FB:¥320- フラックスB マイルドタイプ:通常の使用に



8953-H:¥980- フラックスH 煙や臭いなど刺激が少ない



8953-I:¥945- フラックスI (鏡用) 鏡など酸に弱いものに...



8965:¥945- ペーストA (腐食性少ない) ワセリン主体の無酸ペースト



8967:¥680- ペーストB (強力タイプ) 松脂(ロジン)を主としたもの



8970-70:¥945- (@840-) ペースト70g 通常の半田作業に...



8961:¥580- 48g ノコロデペースト 腐食性が少ない

洗浄液

半田作業後に、布やスポンジにつけて拭きます。目に見えない残渣が残ると後でその部分に白いカビ状のものが生じることがありますがその防止に。アルコールが主成分です。

また熱やフラックスの酸でコテ先も酸化したり腐食したりします。半田作業をスムーズに行うためにも、コテ先のお手入れを忘れずに...



8957:¥700- (@560-) 残渣用洗浄液 半田作業後に使用



8955:¥700- (@560-) こて先洗浄液 コテ先の腐食防止に



どんな時使うの? ↓ <http://www.hakko.com/japan/hint/kotesaki.html>

8963:¥600- 10g ケミカルペースト コテ先の酸化皮膜を除去

パティナー

半田をした部分を銅色や黒い色に着色する薬品です。脱酸・脱脂を十分に行った後にハケや布などで何回かに分けて染み込ませます。青い液体は、硫酸銅の水溶液が主成分です。真っ黒になる強力なものや殆どものには「毒物」が入っていますが、当社では安全のため毒性の弱いものを扱っています。



8941:¥600- (@480-) アンティークパティナー(SL) 半田部分を古銅色に染めます



8945:¥690- (@550-) コパーパティナー(SL) 半田部分を銅色に染めます



8949:¥980- ブラックパティナーEX(GL) 半田部分を黒く染めます



894-NTL:¥1,150- ブラックパティナーナチュラル 半田部分を黒く染めます



894-GP:¥1,050- ゴールドパティナー 半田部分を真鍮色に...



8950:¥750- ブラックパティナーSP 半田部分を黒く染めます

仕上げ剤

出来上がった作品にツヤを与え、表面に保護膜を作ります。布に含ませ、軽く拭いてください。研磨剤の含まれたタイプの場合は、強くこするとパティナーをかけた部分がはがれてしまうことがあります。

参考 8975:¥480- 研磨剤入りピカット(仕上げ光沢剤)

「賞味期限」が短いため 取寄せ品です。



894-FW:¥1,050- フィニッシング・ワックス パティナー処理後の艶だし・錆び防止に...



8971:¥850- ポリワックス パティナー処理後の艶だし・錆び防止に...