

H-712/H-714/H-716 無洗浄・RMAタイプ



ファインピッチ・パーツの極小化・脱フロンに広がるマイクロソルダリング用無洗浄タイプ。
静電気対策ポピン使用。

H-710 ステンレスハンダ



アルミ、チタン以外、ステンレス・ニクロム・銅・真ちゅう・ニッケルメッキ・亜鉛メッキ・バイメタル・ブリキ・スチールなど、ほとんどの金属に使えます。簡単な水洗いで除去できる水性フラックス採用。

フラックス 特 性	成 分	固相/液相 温度	線径mmφ					重量 g	長さm (参考)	ポピン タイプ	品 番	価 格			
			0.3	0.6	0.8	1.0	1.6								
RMA	Sn60-Pb40	183°C/190°C	●					100	200	M	H-712	各2,840円(2,630)			
				●				200	95		H-714				
				●				20	4.2	S	H-711	885円(820)			
					●			200	53	M	H-42-3707	2,052円(1,900)			
						●		500	134	L	H-42-3717	3,628円(3,360)			
							●	20	3.4	S	H-700	842円(780)			
							●	200	34	M	H-716	2,505円(2,320)			
							●	500	86	L	H-42-3719	4,093円(3,790)			
							●	1000	172	LL	H-42-3720	8,067円(7,470)			
							●	200	33	M	H-42-3703	1,706円(1,580)			
RA	Sn50-Pb50	183°C/215°C													
							●								
							●	1000	166	LL	H-42-3723	7,160円(6,630)			
							●	200	13	M	H-42-3705	1,598円(1,480)			
										●	1000	64	LL	H-42-3725	6,814円(6,310)
—	Sn40-Pb60	183°C/234°C								●	40	2.5	S	H-710	1,479円(1,370)



H-728



H-722/H-728 フラックス

H-722 464円(430)
H-728 518円(480)

便利なハケ付きキャップ付
鉛フリーハンダ対応
H-728はノンハロゲン仕様

品 番	ハロゲン含有率 ^{※1}	絶縁抵抗 Ω	容量 mL
H-722	0.07%	10 ¹¹	30
H-728	0%	10 ¹³	

- H-722: 危険物第4類第1石油類(消防法)
- H-728: 危険物第4類アルコール類(消防法)



H-722-500 フラックス

1,933円(1,790)

経済的な補充用フラックス
鉛フリーハンダ対応

- 危険物第4類第1石油類(消防法)
- スポイド付
(30mLハケ付容器への補充時に便利です。)

ハロゲン含有率	0.07%
絶 縁 抵 抗	10 ¹¹ Ω
容 量	500mL



■ 関連製品

Z-275 フラックスクリナー
1,598円(1,480)

P.173



Z-293 フラックスリムーバー
2,840円(2,630)

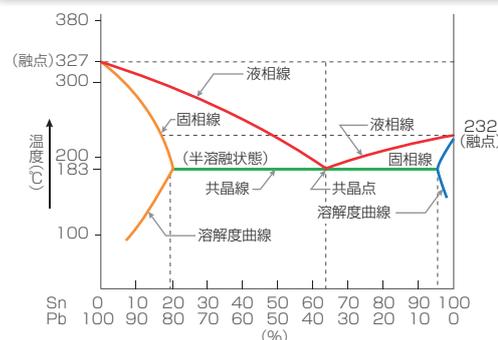
P.174



鉛フリーハンダの扱い方

鉛フリーハンダでもハンダ付けの基本となる部分は変わりませんが、コテ先の温度設定が高くなるため注意すべき点はいくつかあります。
まずハンダ付けする個所にコテ先を当て予熱します。
接合する個所が十分に予熱されたところで接合部とコテ先の間に適量のハンダを溶かし込みます。鉛フリーハンダの主成分である錫は酸化が早いので加熱時間は2~3秒以内に、素早くコテを離してください。高温で作業するためコテ先の酸化や焦付きにも気を付ける必要があります。コテ先の酸化を防ぐには常に新しいハンダでコテ先を覆っておきます。また、コテ先温度を必要以上に高く設定しないことでコテ先の寿命を延ばすことができます。
ブリッジなどハンダ不良個所の修正に使用するハンダ吸取線にはHS-380-2.5(当社品番)(P.152)など鉛フリーハンダ専用の物を使用することをおすすめします。鉛フリーハンダ専用のハンダ吸取線は吸取りが早く加熱時間が短時間ですむため、基板や部品が熱で損傷するリスクを下げるすることができます。

ハンダの固相 / 液相 温度について



※1. ハロゲン含有率…フラックスの活性を促進するために含有する、活性剤の含有率。 技術的なお問い合わせは、Eメールで th@hozan.co.jp までお送りください。

- ハンダゴテ
- コテ台・関連品
- ハンダ・フラックス関連
- ハンダゴテ温度計
- ハンダ除去機

- 汎用工具
- ピンセット・プローブ
- 電線用工具
- 工具セット
- 金属加工
- 静電気クリーン対策品
- 検視機器

- ハンダ関連
- バッグ収納
- メンテナンス安全用品
- 電気工事士試験
- 静電気対策特集