

銀ろう用フラックス(Flux)

活性温度範囲及び使用条件によってフラックス選定を行ってください。

★一般用（ろう付温度≒活性温度範囲）

F100



活性温度範囲： 約 550～800℃

F200



活性温度範囲： 約 550～850℃

F300



活性温度範囲： 約 600～900℃

★耐熱用（耐熱、高周波ろう付、重量物《長時間加熱》）

F10H



活性温度範囲： 約 600～950℃

F10HB



活性温度範囲： 約 600～1000℃

一般用に比べ活性状態を長く保持できます。
高周波加熱時の局部オーバーヒートに有効です。

★高周波ろう付用（飛散防止タイプ）

F200H



活性温度範囲： 約 500～850℃

加熱時のフラックス飛散が少なく、コイルへの付着が
軽減されます。

★母材別タイプ

◎ステンレス・ニッケル合金用

F10SU



活性温度範囲： 約 500～850℃

ステンレスへの良好なろう材の広がりが見られます。

◎アルミブロンズ・アルミブラス用

F10A-2



活性温度範囲： 約 500～800℃

含アルミ銅合金の表面活性化作用があり、ろう付を容易にします。

◎黄銅用

F10B-3、5



活性温度範囲： 約 600～900℃

黄銅の脱亜鉛を防止し、銅色への変色がありません。

★自動吐出用

F10D



活性温度範囲： 約 350～700℃

自動吐出用（ペースト状）

F10DR



活性温度範囲： 約 350～700℃

自動吐出用（噴霧用）

銀ろう用フラックス特性表

銘柄	活性温度範囲	特性・用途
F100	約 550～800℃	一般用
F200	約 550～850℃	一般用
F300	約 600～900℃	一般用
F10H	約 600～950℃	高周波ろう付・重量物のろう付用
F10HB	約 600～1000℃	超耐熱用
F200H	約 500～850℃	高周波ろう付用
F10D	約 350～700℃	自動吐出用
F10DR	約 350～700℃	自動吐出用
F10SU	約 500～850℃	ステンレス系母材に適します。
F10B-3	約 600～900℃	黄銅ろう付において脱亜鉛による母材変色が全くありません。
F10B-5	約 600～900℃	
F10A-2	約 500～800℃	Alを含む銅合金母材に用い、Al 酸化物の除去能力が優れています。（アルミブラス用）
FSF	約 550～850℃	粉末状フラックス

注)

- ・適用母材は銅・銅合金及び鉄鋼材料全てに使用できます。（、F10A-2はステンレスには使用しないで下さい。）
- ・活性温度範囲内で作業可能なろう材に使用可能です。
- ・F10B-3.5.7については数字が高いほど、流動性は良好になりますが、脱亜鉛防止効果は低くなります。

お問い合わせ先

<p>東京支店 Tel 03(5653)0888 Fax 03(5634)1021 E-mail:tokyo@neis-co.com</p>	<p>名古屋工務所 Tel 0584(67)3321 Fax 0584(67)3940 E-mail:nagoya@neis-co.com</p>	<p>九州工務所 Tel 0949(29)8000 Fax 0949(29)8006 E-mail:kyusyu@neis-co.com</p>	<p>溶接エンジニアリンググループ Tel 06(6482)6701 Fax 06(6482)6727 E-mail:yusetu-eng@neis-co.com</p>
<p>千葉工務所 Tel 0436(22)4598 Fax 0436(22)9951 E-mail:chiba@neis-co.com</p>	<p>大阪営業所 Tel 06(6488)4400 Fax 06(6488)4564 E-mail:osaka@neis-co.com</p>	<p>広島営業所 Tel 082(844)7911 Fax 082(844)7913 E-mail:hiroshima@neis-co.com</p>	<p>ナイス株式会社 〒660-0804 尼崎市北大物町20-1 Tel 06(6488)7707 Fax 06(6488)9634 E-mail:gijyutsu@neis-co.com</p>
<p>静岡営業所 Tel 0543(65)8938 Fax 0543(66)8737 E-mail:shizuoka@neis-co.com</p>	<p>倉敷工務所 Tel 086(526)5875 Fax 086(525)2559 E-mail:kurashiki@neis-co.com</p>	<p>URL:http://www.neis-co.com</p>	

neis

WM02-03K01