

# FLUX

## 銀ろう用フラックス

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-300 (旧 F-100)	450-900	オールラウンドタイプのフラックスで、低温で溶融し、熱安定性も良好であり、高温及び時間のかかるろう付に適しています。銅、鉄系合金一般用。

容量 :25kg 1kg 500g 150g

## 銀ろう用フラックス (チューブ入りタイプ)

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-1000EX	450-900	高性能粉碎機を使い F-300 よりも粒子が細かく、母体への食いつきが向上。チューブ容器を使い揉み解しての使用、結晶化を遅らせる事が可能になりました。

粒子の細かさを  
顕微鏡で比較しました。



F-300



F-1000EX

## 超硬工具用フラックス

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-700 (旧 F-600)	450-1000	活性温度の範囲が広いので、超硬工具、刃物のチップなどに最適です。

容量 :25kg 1kg

## 黄銅用フラックス

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-500	480-1050	黄銅のろう付に最適なフラックスです。銅、鉄、炭素鋼等に使用頂けます。

容量 :600cc

## アルミろう用フラックス

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-12	480-660	アルミニウム及びアルミニウム合金のろう付用。アルミクーラー、アルミラジエーター等のろう付に最適。ろう付後、フラックスの残滓物の除去が必要です。

容量 :500g

## アルミろう用特殊フラックス【洗浄レスタイプ】

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
アモフラックス-C	435-600	アルミニウム及びアルミニウム合金のろう付用。ろう付後、フラックスの除去はです。ろう付作業の効率が大きく、経済的です。

容量 :5kg

# TOYO FLUX シリーズに

## 新アイテム誕生 !!



当社従来品 F300

F1000EX

### 商品特徴

- ◎従来の製造機よりも高度な高性能粉碎機を導入し、時間をかけて製造。  
粒子が極め細やかで粘度が増し、母材への食いつきがとても良く、  
様々な形状に適応する事が出来、ろう付作業の幅が広がります。
- ◎チューブ容器仕様により空気に触れないので、結晶化を遅らせる事が  
できます。また、最後まで無駄無く使用することが出来ます。
- ◎従来のフタ付き容器とは違い、揉みほぐしての使用が可能となりました。
- ◎ノズル先端をカッター等で切断し、使用しやすい大きさでご使用下さい。

販売元



株式会社 東洋溶材

<http://toyo-yozai.jp>

E-mail : [info@toyo-yozai.jp](mailto:info@toyo-yozai.jp)

本社

〒173-0027 東京都板橋区南町 23-14

☎ 03(3974)1731 FAX 03(3974)1777

埼玉営業所

〒346-0029 埼玉県久喜市江面 1486-5

☎ 0480(23)0841 FAX 0480(22)9766

神奈川営業所

〒225-0025 神奈川県横浜市青葉区  
鉄町 1759-6

☎ 045(973)8810 FAX 045(973)8856

関西営業所

〒664-0015 兵庫県伊丹市昆陽池 2-160

☎ 072(782)2770 FAX 072(782)2872

## はんだ用フラックス

銘柄	活性温度(°C)	用途及び特性
F-80P	150~300	一般用として、広く使用されています。無機系フラックスで、大量生産に適している。自動車のラジエーター、電気製品等全般。はんだ付後は水で洗浄する。
F-80S	150~300	主に、ステンレス鋼の組立で、コテを使用する場合に適しています。強酸のため、皮膚や衣類に付着したら、水で洗浄する。フラックス残滓は除去する。
F-80G	150~300	非腐食性フラックスのため、広く使用されています。残留フラックスによる腐蝕が少ないので、電気部品、各種計器の組立に適している。
F-80Z	200~350	オールラウンドタイプのフラックスです。活性温度が高く、ステンレス等の酸化皮膜の強い金属に最適です。

容量 :600cc (F-80Pのみ100ccもあります)



## 酸化防止剤

銘柄

T-55

### 【用途及び特徴】

ろう付による、鉄、ステンレス、銅合金等の酸化防止。  
ろう付後、金属表面に酸化被膜が残るので、水で洗浄して下さい。

当社 HP にて使用方法の動画をアップしております。

参考動画 : [http://www.youtube.com/watch?v=hm\\_UiKGhb3A](http://www.youtube.com/watch?v=hm_UiKGhb3A)



容量：1 ガロン (3.8 ℓ) 缶  
18 ℓ 缶

## 溶接スケール除去剤 (銅、銅合金用)

銘柄

T-66

### 【用途及び特徴】

優れた浸透力を持つ特殊界面活性剤を使用しており、銅及び銅合金に付着した錆（酸化物）や汚れに素早く反応し、短時間の浸透で抜群の効果を発揮します。

当社 HP にて使用方法の動画をアップしております。

参考動画 : <https://www.youtube.com/watch?v=A5PTZgU83cl>



容量：1 ガロン (3.8 ℓ) 缶  
20 ℓ 缶

## ベーパーフラックス

銘柄

TB-1

### 【用途及び特徴】

気化フラックスであるため、残滓物が少なく、ろう付後の除去作業が容易です。ろう付後の表面は実にきれいで、長期間腐食及び変色することがありません。

## 溶接スケール除去剤（銅、銅合金用）

銘柄

デルタ-C-1000

### 【用途及び特徴】

銅及び銅合金の脱錆、汚れ除去に、極めて大きな効果を有し、短時間の浸透で抜群の脱錆効果を上げます。又、従来の強酸と比較し、弱酸のため、皮膚に付着しても火傷しません。有害ガスを発生しないので、作業も容易です。

## フラックス除去剤

銘柄

バーナイト 45

### 【用途及び特徴】

ろう付後の残滓物除去及びメッキの前処理に最適です。  
強酸のため、直接皮膚に触れないで下さい。  
浸漬後は、十分に水洗いして下さい。