

HEXSOL

Solder Selection

～はんだ付けをもっと楽しく快適に～

全ての作業、ニーズに応える 4 種類のはんだをセレクトしました。

作業やニーズに合わせて選択できる 4 種のはんだ組成

鉛フリーはんだ・鉛入りはんだ ともに “共晶はんだ” を用意

共晶はんだの特長

- はんだがスッと溶けて流れるので、作業がしやすい
- はんだ付け後の表面が滑らかで美しく、強度があるので信頼性が高い

鉛フリーはんだ

環境と健康への配慮から鉛を含まないはんだです。

鉛フリー共晶はんだ

共晶 FS-511 シリーズ

組成	スズ	99%
	銅	0.7%
	ニッケル	0.05%

融点 227℃

環境に配慮した鉛フリーはんだでありながら、作業性と信頼性にすぐれた共晶はんだです。

鉛フリーはんだ

FS-521 シリーズ

組成	スズ	96.5%
	銀	3%
	銅	0.5%

融点 217～220℃

JEITA* 推奨のはんだで、鉛フリー化当初から使用されており、多くのモノづくりの現場で採用された鉛フリーはんだです。

* 一般社団法人電子情報技術産業協会

鉛入りはんだ

鉛入り共晶はんだ

共晶 FS-311 シリーズ

組成	スズ	63%
	鉛	37%

融点 183℃

作業性と信頼性にすぐれた共晶はんだで、融点も低いため、初めてはんだ付けをする方にもおすすめです。

鉛入りはんだ

FS-321 シリーズ

組成	スズ	50%
	鉛	50%

融点 183～215℃

粘り気があり、板金作業や金属加工におすすめです。

作業に合わせて選択できる線径Φ0.3mm～Φ1.6mm

- 作業内容により、はんだの線径を使い分けることをおすすめします。 ●

ワイヤー

金属加工

電気配線

ICリード

スタンドグラス

電子工作

チップ部品

大型部品

Φ0.3mm

Φ0.6mm

Φ0.8mm

Φ1.0mm

Φ1.2mm

Φ1.6mm

使い切りやすい1m 巻きはんだ

少量ずつ購入できるので、作業に合わせたはんだをお選びいただけます。



※Φ1.6mm は 50cm 巻き



◀ チャック

保管に便利な
チャック付き袋入り

無洗浄タイプのフラックス入り

はんだ付けしやすく、腐食性が低いフラックスを採用したことで、はんだ付けした後の洗浄がありません。



品番・仕様など
詳しい情報はこちら

鉛フリー共晶はんだ

FS-511 シリーズ

組成: スズ 99% / 銅 0.7% / ニッケル 0.05% (ゲルマニウム 0.01%以下添加)

融点: 227℃

品番	線径	長さ × 入り数	フラックス	JANコード	メーカー希望小売価格
FS511-03101	Φ0.3mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062728	オープン価格
FS511-03301	Φ0.3mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062735	オープン価格
FS511-06101	Φ0.6mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062742	オープン価格
FS511-06301	Φ0.6mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062759	オープン価格
FS511-08101	Φ0.8mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062766	オープン価格
FS511-08301	Φ0.8mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062773	オープン価格
FS511-10101	Φ1.0mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062780	オープン価格
FS511-10301	Φ1.0mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062797	オープン価格
FS511-12101	Φ1.2mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062803	オープン価格
FS511-12301	Φ1.2mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062810	オープン価格
FS511-16101	Φ1.6mm	50cm巻き × 2個	入り (ROM1)	4962615062827	オープン価格
FS511-16301	Φ1.6mm	50cm巻き × 6個	入り (ROM1)	4962615062834	オープン価格

鉛フリーはんだ

FS-521 シリーズ

組成: スズ 96.5% / 銀 3% / 銅 0.5%

融点: 217~220℃

品番	線径	長さ × 入り数	フラックス	JANコード	メーカー希望小売価格
FS521-03101	Φ0.3mm	1m巻き × 1個	入り (ROL1)	4962615062841	オープン価格
FS521-03301	Φ0.3mm	1m巻き × 3個	入り (ROL1)	4962615062858	オープン価格
FS521-06101	Φ0.6mm	1m巻き × 1個	入り (ROL1)	4962615062865	オープン価格
FS521-06301	Φ0.6mm	1m巻き × 3個	入り (ROL1)	4962615062872	オープン価格
FS521-08101	Φ0.8mm	1m巻き × 1個	入り (ROL1)	4962615062889	オープン価格
FS521-08301	Φ0.8mm	1m巻き × 3個	入り (ROL1)	4962615062896	オープン価格
FS521-10101	Φ1.0mm	1m巻き × 1個	入り (ROL1)	4962615062902	オープン価格
FS521-10301	Φ1.0mm	1m巻き × 3個	入り (ROL1)	4962615062919	オープン価格
FS521-12101	Φ1.2mm	1m巻き × 1個	入り (ROL1)	4962615062926	オープン価格
FS521-12301	Φ1.2mm	1m巻き × 3個	入り (ROL1)	4962615062933	オープン価格
FS521-16101	Φ1.6mm	50cm巻き × 2個	入り (ROL1)	4962615062940	オープン価格
FS521-16301	Φ1.6mm	50cm巻き × 6個	入り (ROL1)	4962615062957	オープン価格

鉛入り共晶はんだ

FS-311 シリーズ

組成: スズ 63% / 鉛 37%

融点: 183℃

品番	線径	長さ × 入り数	フラックス	JANコード	メーカー希望小売価格
FS311-03101	Φ0.3mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062568	オープン価格
FS311-03301	Φ0.3mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062575	オープン価格
FS311-06101	Φ0.6mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062582	オープン価格
FS311-06301	Φ0.6mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062599	オープン価格
FS311-08101	Φ0.8mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062605	オープン価格
FS311-08301	Φ0.8mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062612	オープン価格
FS311-10101	Φ1.0mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062629	オープン価格
FS311-10301	Φ1.0mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062636	オープン価格
FS311-12101	Φ1.2mm	1m巻き × 1個	入り (ROM1)	4962615062643	オープン価格
FS311-12301	Φ1.2mm	1m巻き × 3個	入り (ROM1)	4962615062650	オープン価格
FS311-16101	Φ1.6mm	50cm巻き × 2個	入り (ROM1)	4962615062667	オープン価格
FS311-16301	Φ1.6mm	50cm巻き × 6個	入り (ROM1)	4962615062674	オープン価格

鉛入りはんだ

FS-321 シリーズ

組成: スズ 50% / 鉛 50%

融点: 183~215℃

品番	線径	長さ × 入り数	フラックス	JANコード	メーカー希望小売価格
FS321-12100	Φ1.2mm	1m巻き × 1個	なし	4962615062681	オープン価格
FS321-12300	Φ1.2mm	1m巻き × 3個	なし	4962615062698	オープン価格
FS321-16100	Φ1.6mm	50cm巻き × 2個	なし	4962615062704	オープン価格
FS321-16300	Φ1.6mm	50cm巻き × 6個	なし	4962615062711	オープン価格