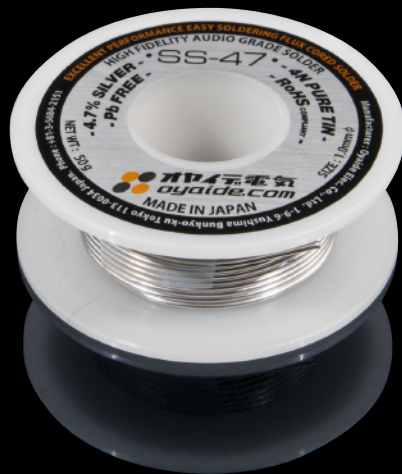


ユーザビリティを考慮し、ハイ・クオリティ音響専用ハンダSS-47に50gが新たに加わりました。

SS-47

SS-47のコンセプトはいたってシンプル。個性の排除。すなわち、ケーブルやコネクタの特性を最大限に引き出すためのアイテムを作り出すこと。言葉で表現するには非常にシンプルですが、これを具現化することの難しさを私たちは知っています。しかし、困難に立ち向かう姿勢こそが"Made in Japan"を謳うオヤイデ電気の誇りであり、使命なのです。接点・接合部の重要性を知るオヤイデ電気だからこそ、音響専用のハンダを作らなければと考えました。



製品仕様: SS-47 (50g)
 材質: 高純度4N (99.993%以上) 錫: 93.6%,
 純銀: 4.7%, 純銅: 1.7%
 フラックス: 塩素含有量0.12%以下、飛散小、無洗浄タイプ
 線径: 1.0mm
 溶解温度: 217度 (共晶点)
 その他: Pbフリー、RoHS対応
 発売予定日: 2011年4月1日



※原料の価格高騰を受け、2011年4月1日より100g巻/
 500g巻/1kg巻の標準価格が下記の通り、変更となります。

	●標準価格	●JAN CODE
NEW!→ 50g巻	¥1,800- (¥1,890-税込)	4582387100154
価格変更→ 100g巻	¥3,400- (¥3,570-税込)	4562112760525
価格変更→ 500g巻	¥15,000- (¥15,750-税込)	4562112760532
価格変更→ 1.0kg巻	¥29,000- (¥30,450-税込)	4562112760549

★SALES POINT★

- 通常のはんだはコスト面から錫の純度が99.9% (3N)程度です。"SS-47"はさらに純度を上げ不純物を極限まで排し、実に99.993% (4N)以上という高純度錫を採用。また導電率の向上、はんだの食われ防止を目的とし、銀、銅を配合しました。しかも通常の合金はんだの場合、銀の配合比は3~3.5%ですが"SS-47"はなんと4.7%という物量を惜しげもなく投入。さらに、金属の中でも銀の次に導電率の高い銅を1.7%配合。この配合比により導電率は飛躍的に向上。
- フラックス (ヤニ) についても十分検討がなされました。表面の腐食の抑制を踏まえ、残留塩素を0.12%以下に抑えました。しかも、SS-47に採用したフラックスは特別な物質配合がなされ、広がり率83%という驚異的な作業性の良さを示します。
- SS-47が示す、広がり率83%は他を寄せ付けない圧倒的な作業性の良さを示す数値です。40Wのハンダごてがあれば、数秒ではんだが浸透し作業は終了します。また、共晶点217度で素早く冷却され、周りの素材を熱により痛ませることなく、作業は終了します。経験値は問題ではありません。ビギナーからプロまで、抜群の作業性をお約束します。
- さらにスキルにかかわらず、SS-47を使用すれば、その圧倒的な作業性と仕上がりの美しさに驚くことでしょう。電気信号は物質の表面を流れます。これは表皮効果といい、特に高周波帯域は顕著です。SS-47は、共晶はんだの最大のメリット、表面が平滑仕上がり信号特性の邪魔をすることはありません。すなわち信号の乱れがなく、ひずみを最小限に抑えることを意味します。