

## [仕様]はんだ

巻きはんだ							
鉛フリー							
品番	種類	成分	融点	容量	形状	用途	
FS500-01	JIS Z 3282 A 級 相当	すず 99% 銀 0.3% 銅 0.7%	227°C	500g	ø0.6mm	チップ部品、精密作業用はんだ	トランジスター、抵抗、ダイオード、コンデンサー、ICなど基板のはんだ付け
FS501-01					ø0.8mm		
FS501-02					ø1.0mm		
FS501-03					ø1.2mm		
FS600-01				150g	ø0.6mm	チップ部品、精密作業用はんだ	
FS600-02					ø0.8mm	IC・プリント基板用はんだ	
FS600-03					ø1.0mm	電子工作用はんだ	
FS600-04					ø1.2mm	ラジオ・オーディオ・電気配線用はんだ	

FS-500 シリーズは、オープン価格のため[HAKKO e-shop](#)での販売はありません。

鉛入り								
品番	種類	成分	融点	容量	形状	用途		
FS301-01	JIS Z 3282 A 級 相当	すず 30%	215°C	1kg	ø3.0mm	鉛工用		
FS302-01		すず 60%	190°C	1kg	ø1.0mm	プリント基板、電子工作、トランス、大型部品用		
FS302-02					ø1.2mm			
FS302-03					ø1.6mm			
FS302-04					ø2.0mm			
FS303-01					500g			ø1.6mm
FS303-02								ø2.0mm
FS402-01		190°C	150g	150g	ø0.6mm	チップ部品・精密作業用はんだ	トランジスター、抵抗、ダイオード、コンデンサー、ICなどの基板はんだ付け	
FS402-02					ø0.8mm	IC・プリント基板用はんだ		
FS402-03					ø1.0mm	電子工作用はんだ		
FS402-04					ø1.6mm	トランス、大型部品用基板		
FS403-01		すず 50%	215°C	150g	ø1.2mm	模型工作用はんだ	テーブルタップ、スイッチ、コネクタなどの接合、ラジコン、プラモデルの模型工作	
FS403-02					ø1.6mm	銅・真鍮の加工・修理用はんだ		

FS-301/FS-302/FS-303 シリーズは、オープン価格のため[HAKKO e-shop](#)での販売はありません。

少量はんだ								
鉛フリー								
品番	種類	成分	融点	容量	形状	長さ	用途	
FS601-01	JIS Z 3282 A 級相当	すず 99% 銀 0.3% 銅 0.7%	227°C	10g	ø0.6mm	約 5.3m	チップ部品、精密作業用 はんだ	トランジ スター、 抵抗、 ダイオ ード、 コンデ ンサー ー、IC など基 板のは んだ付 け
FS601-02					ø0.8mm	約 3.7m	IC・プリント基板用はんだ	
FS601-03				15g	ø1.0mm	約 3.3m	電子工作用はんだ	
FS601-04				20g	ø1.2mm	約 2.8m	ラジコン・オーディオ・電 気配線用はんだ	
FS602-01				3g	ø0.8mm	約 1.5m	IC・プリント基板用	

鉛入り								
品番	種類	成分	融点	容量	形状	長さ	用途	
FS406-01	JIS Z 3282 A 級相当	すず 50%	215°C	20g	ø1.0mm	約 3.0m	家庭用電器 具用はんだ	テーブルタップ、スイッチ、コ ネクターなどの接合、ラジ コン、プラモデルの模型工作
FS406-02					ø1.2mm	約 2.9m	模型工作用 はんだ	
FS406-03					ø1.6mm	約 1.5m	銅・真鍮の 加工・修理 用はんだ	
FS407-01		すず 60%	190°C	20g	ø0.8mm	約 4.3m	IC・プリント 基板用はんだ	チップ部品・精密作業用はんだ トランジスター、抵抗、ダイ オード、コンデンサー、IC など の基板はんだ付け
FS407-02					ø1.0mm	約 3.0m	電子工作用 はんだ	
FS407-03					ø1.2mm	約 2.9m	ラジコン・オ ーディオ・電 気配線用は んだ	
FS407-04					ø1.6mm	約 1.5m	トランス・大 型部品用は んだ	
FS408-01			183°C	20g	ø1.0mm	約 3.2m	LSI・ハイブリッドIC用 共晶はんだ(低融点 183 ) MOS、IC、フラ ットIC、チップ部品など、温度に敏感な電子 部品のはんだ付けに最適	
FS409-01		すず 62% 銀 2%	190°C	20g	ø1.0mm	約 3.2m	音響 AV 機器用銀入りはんだ	

FS410-01		すず 50%	215°C	10g	幅約 5mm	約 0.5m	テープはんだ テープはんだははんだ付け部に巻いたり、 間に挟んだりして使う修理用
FS411-01				6g	φ1.6mm	約 0.5m	銅・真鍮の加工・修理用

棒はんだ							
鉛 入り							
品番	種類	成分	融点	形状	容量	長さ	用途
FS300-01	JIS Z 3282 A 級相当	すず 30%	258°C	板 状	250g × 4	325 (L) × 20 (W) × 4 (T) mm	ヤニなし 鉛工用
FS400-01	JIS Z 3282 A 級相当	すず 60%	190°C	板 状	100g	295 (L) × 13 (W) × 3 (T) mm	ヤニなし ステンレス加工、はんだ槽 用 フラックスは入っており ません。 接続金属には、予めフ ラックス処理をしてくだ さい。 易融鉛、精密作業、錫工、 ステンレス、銅板、黄銅 (真鍮) 用
FS400-02				丸 棒 状	70g	φ3 × 295 (L) mm	
FS401-01	JIS Z 3282 A 級相当	すず 50%	215°C	板 状	100g	295 (L) × 13 (W) × 3 (T) mm	
FS401-02				丸 棒 状	70g	φ3 × 295 (L) mm	
FS300-01 は、オープン価格のため <a href="#">HAKKO e-shop</a> での販売はありません。							

ステンレス用はんだ							
鉛 入り(共晶)							
品番	種類	成分	融点	形状	容量	長さ	用途
FS404-01	JIS Z 3282 A 級 相当	すず 60%	190°C	φ1.2mm	150g	-	ヤニなし ステンレス用はんだ 金属加工用
FS404-02					500g		
FS405-01					30g	約 2.9m	
FS404-02 は、オープン価格のため <a href="#">HAKKO e-shop</a> での販売はありません。							