

# 汎用ポストフラックス Flux for General Use

## LEAD FREE RITE EC-19S-8 / EC-19S-10

### 鉛フリーはんだ対応ポストフラックス Post Flux for Lead-free Soldering

**EC19S-8**




**EC-19S-8**

従来品  
Conventional products

**特長**

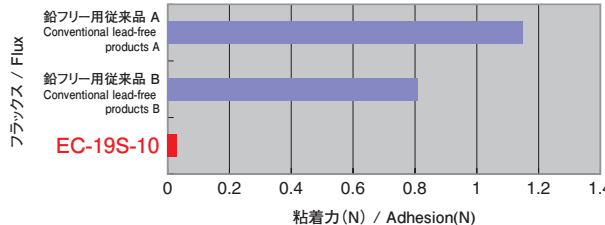
- 未はんだ低減、ブリッジ低減、スルーホール上がり性などはんだ付け性のトータルバランスに優れています。

**FEATURES**

- Excellent in total balance in the solderability such as through-hole rising, reduction of non-soldering and bridges.

**EC19S-10**

フラックス残さのべた付き / Stickiness of residual flux



Product	Stickiness (N)
鉛フリー用従来品 A (Conventional lead-free products A)	~1.1
鉛フリー用従来品 B (Conventional lead-free products B)	~0.8
EC-19S-10	~0.1

べた付き(粘着力)Stickiness (adhesion)マルコム社製タッキングテストタキ-1による。残さからプローブピンを引き剥がすために、必要な最大荷重値を測定。

According to the "Tacking Tester" TK-1 as manufactured by Malcomb Corporation. It measures the maximum load value necessary for peeling off probe pin from residues.

**特長**

- 鉛フリーはんだ用の一般品です。
- ブリッジ、つらら等を低減します。
- はんだ付け後のフラックス残さのべた付き(粘着力)を低減します。

**FEATURES**

- General products for lead-free solder.
- Bridges and icicles will be reduced.
- Stickiness of flux residue after soldering is reduced.

#### 一般特性 General Properties

項目	Item	EC-19S-8	EC-19S-10
形状	State	液状 Liquid	液状 Liquid
比重(20℃)	Specific gravity (at 20℃)	0.822	0.826
固形分含有量	Solid content (%)	15	15
色調	Color	淡黄色透明 transparent light yellow	淡黄色透明 transparent light yellow
粘度(20℃、レッドウッド法)	Visosity (mPa・S) (20℃, Redwood viscometer)	4.5	4.7
塩素含有量	Chlorine content (%)	0.08	0.08
はんだ広がり率*	Spreading ratio* (%)	79	77
水溶液抵抗	Water extract resistivity (JIS Z 3197) (Ω・cm)	1 × 10 <sup>4</sup>	3 × 10 <sup>4</sup>
残さの腐食性	Test on corrosion of residue(JIS Z 3197)	合格 Passed	合格 Passed

\*Sn 96.5 / Ag 3.0 / Cu 0.5