

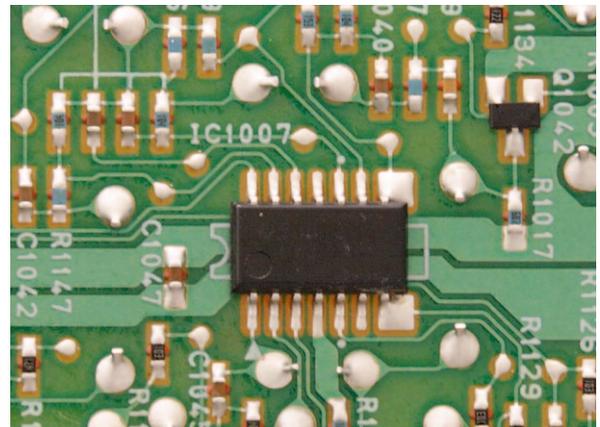
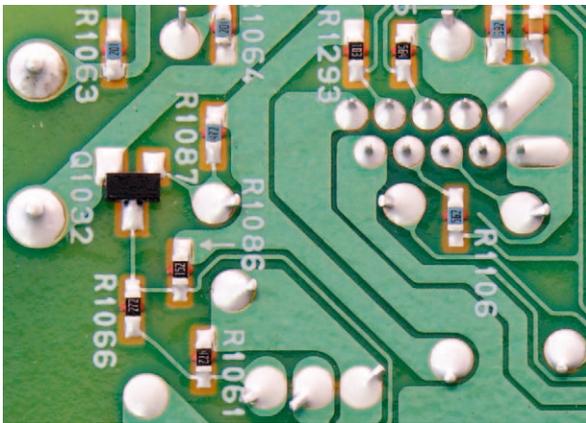
鉛フリー対応 Lead Free

# 低VOCフラックス

## Low-VOC Flux

### LEADFREERITE VOF-21S-1

VOCの含有量を大幅に低減  
Decreases the VOC Contents of the Flux.



VOF-21S-1 はんだ付基板 Boards with VOF-21S-1 solder

#### 特長

- VOC (揮発性有機化合物) の含有量を大幅に減量した低 VOC フラックスです。
- 非危険物であり、引火及び発火の危険性がありません。
- はんだ付後は、無洗浄で高い信頼性を保持します。

#### FEATURES

- Decreases contents of VOC( volatile organic compound ) greatly.
- Non-hazardous substance with no danger of ignition or firing.
- Retains high reliability after soldering without cleaning.

#### 一般特性 General Properties

項目	ITEM	VOF-21S-1
形状	State	液状 Liquid
比重	Specific gravity at 20°C	1.02
固形分含有量	Solid content (%)	14.5
色調	Color	淡黄色透明 transparent light yellow
粘度 (20°C、レッドウッド法)	Viscosity (20°C, Redwood viscometer) (mPa·s)	5.4
塩素含有量	Chlorine content (%)	0.0
はんだ広がり率*	Spreading ratio** (%)	76
電気絶縁抵抗 (JIS Z 3197)	Electric insulation resistance (Ω)	1×10 <sup>9</sup> 以上 or more
残さの腐食性 (JIS Z 3197)	Test on corrosion of residue	合格 Passed

VOC含有量(%)=100-(固形分含有量(%)+水含有量(%)) VOC content(%)=100-(Solid contents(%)+water contents(%))  
\*Sn 96.5 / Ag 3.0 / Cu 0.5



問い合わせ先 株式会社タムラ製作所 電子機材営業部

〒358-8501 埼玉県入間市狭山ヶ原16-2 TEL 04 (2934) 6131 FAX 04 (2934) 6559