

やに入りはんだ (剥離防止&飛散低減)

フラックス残渣の剥離を防止、かつ飛散量を抑制

GUMMIX シリーズ

(GUMMIX-19、GUMMIX-19CH、GUMMIX SB RMA、GUMMIX-21)



フラックスやはんだボールの飛散が許されない精密作業に効果的。
フレキシブル基板や振動などによるフラックス残渣の剥離対策に最適です。
GUMMIX シリーズは、さまざまな用途で活躍します。

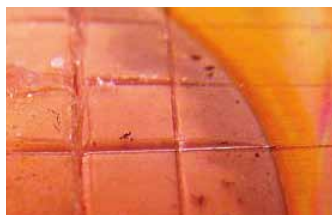
【適用例】 Sn-Ag-Cu系
非接触加熱（レーザーなど）、モーター、リレー、ピックアップ、
スピーカー、CCDなど。

剥離試験 フラックス残渣剥離比較

✦ クロスカット試験 (JIS K 5600-6に準拠)

試験条件：○Cu板 (30×30×0.5mm) に試料0.03gを計量し、340℃で3秒。
○試験片に2mmの等間隔で縦横に各6本の切り込みを入れる。
○付着テープを貼り、剥がした後に観察する。

GUMMIX-19CH



カット部の縁が滑らかで、剥離は見られない。

一般ロジン系製品

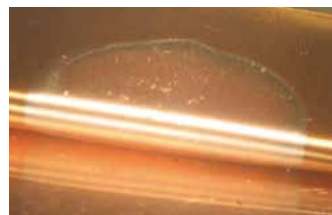


全体的に剥離が確認できる。

✦ 銅板折り曲げ試験

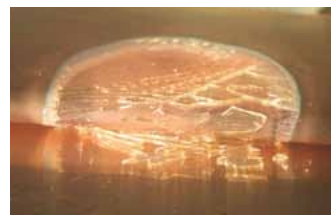
試験条件：○クロスカット試験で用いた試験片を折り曲げてフラックスの
残渣を確認する。

GUMMIX-21



剥離は見られない。

一般ロジン系製品

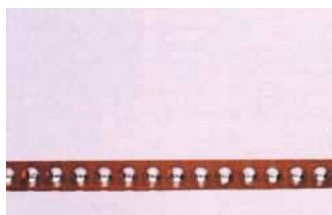


大幅な剥離を確認。

フラックス残渣の剥離を起こしにくいGUMMIXシリーズは、フレキシブル基板、モーター、リレーなどに最適。

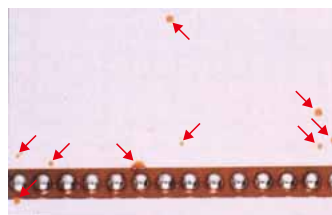
飛散試験 フラックス飛散比較

GUMMIX-19CH



飛散は見られない。

他社相当品



飛散が見られる。

好評のGUMMIXシリーズにノンハロゲンタイプを追加しました。
ハロゲンフリー対策としてご使用いただけます。

- GUMMIX-19 NH
- GUMMIX-21 NH

飛散の少ないGUMMIXシリーズを使用することで、除去作業工程が短縮でき、トータルコストを削減。

✦ やに入りはんだ製品仕様

フラックス名	合金名	合金組成	フラックス含有量	溶解温度	線径 (mm)
GUMMIXシリーズ	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	217-220℃	0.3、0.38、0.5、0.65、 0.8、1.0、1.2、1.6

※LFM-48は、US PAT No.5527628のサブライセンスを取得しています。
※製品によって線径の在庫がない場合がありますので、営業担当までご相談ください。

✦ やに入りはんだ品名構成 (例)

GUMMIX-19CH	LFM-48	3.5%	1.0 mm
フラックス名	合金名	フラックス含有量	線径

Technology for the future

almit
日本アルミット株式会社

本社：〒164-8666 東京都中野区弥生町2-14-2 アルミットビル TEL.03-3379-2277 FAX.03-3374-2593
大阪支店：〒542-0081 大阪市中央区南船場3-6-28 第2芦池ビル TEL.06-6252-5039 FAX.06-6252-5026
九州営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-3-11 KDX博多ビル TEL.092-483-0367 FAX.092-483-0324
上海アルミット有限公司：上海市嘉定区安亭镇国际汽车城高科技产业园区星宝路高瑞1号厂房201805 TEL.+86-21-3950-9808 FAX.+86-21-3950-9886
ALMIT (THAILAND) CO., LTD (SALES OFFICE): 1702-1, 17TH FLOOR EXCHANGE TOWER 388 SUKHUMVIT ROAD KLONGTOEY, BANGKOK 10110 THAILAND TEL.+66-2-663-7080~1 FAX.+66-2-663-7082
中部アルミット工業：〒460-0013 名古屋市中区上前津1-4-10 ジブラルタ生命ビル TEL.052-323-3971 FAX.052-323-3991