

ナイス株式会社

neis

19FCW series

アルミニウムろう付用フラックス入りワイヤ

ろう付部品へのフラックス塗布は必要ありません。
ワイヤに内包されたフラックスによりろう付が可能です。

- ・ 19FCW series (アルミニウムろう付用フラックス入りワイヤ)

銘 柄	標準線径・形状
Alu19FCW	φ1.6 φ2.0 3kgリール巻
Alu19FCW-10	
Alu19FCW-Cs	
Alu19FCW-Cs50	
Alu19FCW-Cs60	
Alu19FCW-Cs60B	

☆全銘柄オーダーによる各種サイズの**カット、リング成型品**納入対応可能です。

☆線径・巻重量についても可能なものには対応いたします。

☆適用母材 : 1050、1070、1100、3003、3004、3005、5005、6061、
6N01、6063、7003、他

(注) ろう材の融点よりも低い融点の材質や Mg を 2%以上含有する材質はろう付対象外とする。
(主に 2000 系、5000 系、7000 系の大半が該当)



《特徴》

- ・フラックスがワイヤに内包されているため、部品にフラックスを塗付する工程が省略できます。
- ・ろう材とフラックスの定量供給が可能のため、品質が安定し、接合材料の管理が容易になります。
- ・ワイヤに充填されているフラックスは、常温で吸湿性・腐食性はありません。
- ・ろう付後の残留フラックスにおいても、吸湿性・腐食性はありません。
- ・Cs(セシウム)入りのフラックスは、ノコロック系弗化物フラックスに比べ活性化する温度が低いうえ、浸透性も優れているためろう付作業が容易に行えます。

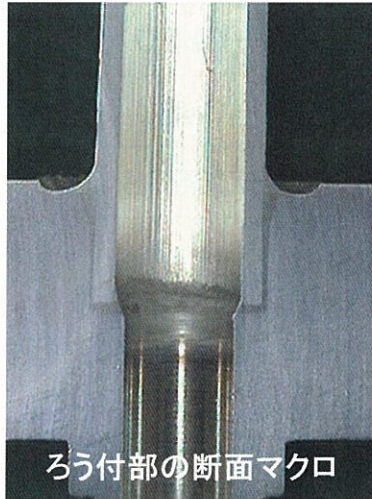
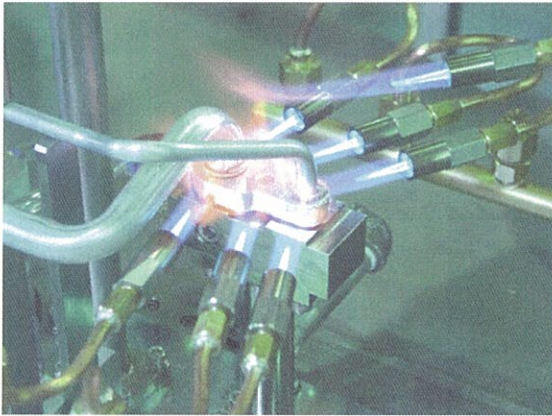
《注意事項》

- ・ろう付後の残留フラックスは、母材に対し影響は無く、除去の必要はありませんが、剥離については配慮して下さい。

Alu 19FCW、Alu 19FCW-10は、ほとんど自然剥離はありません。

Alu 19FCW-Cs、Alu 19FCW-Cs50、Alu 19FCW-Cs60、Alu 19FCW-Cs60Bは、部分的に自然剥離します。

- ・適正クリアランス : 0.1~0.2 mm : Alu 19FCW、 Alu 19FCW-10
Alu 19FCW-Cs50、Alu 19FCW-Cs60
Alu 19FCW-Cs60B
0.05~0.2 mm : Alu 19FCW-Cs



ろう付部の断面マクロ



ろう付部の組織

お問い合わせ先

東京支店
Tel 03(5653)0888
Fax 03(5634)1021
E-mail: tokyo@neis-co.com

名古屋工務所
Tel 0584(67)3321
Fax 0584(67)3940
E-mail: nagoya@neis-co.com

九州工務所
Tel 0949(29)8000
Fax 0949(29)8006
E-mail: kyusyu@neis-co.com

溶接エンジニアリング
Tel 06(6482)6701
Fax 06(6482)6727
E-mail: yousetu-eng@neis-co.com

千葉工務所
Tel 0436(22)4598
Fax 0436(22)9951
E-mail: chiba@neis-co.com

大阪営業所
Tel 06(6488)4400
Fax 06(6488)4564
E-mail: osaka@neis-co.com

広島営業所
Tel 082(844)7911
Fax 082(844)7913
E-mail: hiroshima@neis-co.com

静岡営業所
Tel 0543(65)8938
Fax 0543(66)8737
E-mail: shizuoka@neis-co.com

倉敷工務所
Tel 086(526)5875
Fax 086(525)2559
E-mail: kurashiki@neis-co.com

ナイス株式会社

〒660-0804

尼崎市北大物町20-1

TEL 06(6488)7707

Fax 06(6488)9634

E-mail: gijyutsu@neis-co.com

URL: <http://www.neis-co.com>