

◎用途別に各種ろう材を提供致します。

◎ペーストやリング成型品対応致します。

◎真空ろう付受託加工対応致します。

## 主要ろう材銘柄一覧

|         | 銘柄         | 成分                  | 固相線<br>温度(°C) | 液相線<br>温度(°C) | 商品形状             |
|---------|------------|---------------------|---------------|---------------|------------------|
| 銅ろう     | V54        | Cu                  | 1083          | 1083          | Coil、Foil、Powder |
| 銅マンガンろう | V77-24N9   | Cu-24Mn-9Ni         | 930           | 960           | Coil、Foil        |
|         | V77-28N2   | Cu-28Mn-2Ni         | 890           | 930           | Powder           |
|         | V77-30     | Cu-30Mn             | 870           | 880           | Coil             |
| 銅スズろう   | V78-8      | Cu-8Sn              | 880           | 1030          | Coil             |
| 銅シリコン   | V76-3      | Cu-3.5Si-Mn         | 970           | 1030          | Coil             |
| ニッケルろう  | Vpw4-BNi-2 | Ni-7Cr-3B-4Si-3Fe   | 970           | 1000          | Powder、シート       |
|         | Vpw4-BNi-5 | Ni-19Cr-10Si        | 1080          | 1135          | Powder、シート       |
|         | Vpw4-BNi-6 | Ni-10P              | 880           | 880           | Powder           |
|         | Vpw4-BNi-7 | Ni-10P-14Cr         | 890           | 890           | Powder           |
|         | (1~11)     |                     |               |               | Powder           |
| 銀ろう     | V1008      | 72Ag-28Cu           | 780           | 780           | Coil、Foil、Powder |
|         | V1018      | 60Ag-30Cu-10Sn      | 600           | 720           | Coil、Foil        |
|         | V1002-NS   | 32Ag-60Cu-2Ni-6Sn   | 750           | 920           | Coil             |
|         | V1008-4SH  | 88Ag-7Cu-1Ni-4Sn    | 830           | 870           | Coil、Foil        |
|         | V1008-4S   | 72Ag-23Cu-1Ni-4Sn   | 750           | 770           | Coil、Foil        |
|         |            |                     |               |               |                  |
| 活性銀ろう   | V1008-T    | 71Ag-残 Cu-2Ti       | 780           | 800           | Powder           |
|         | V1008-5T   | 68Ag-残 Cu-5Ti       | 780           | 810           | Powder           |
|         | V1008-TN   | 67Ag-残 Cu-5Ti-2.5Ni | 780           | 830           | Powder           |

・ろう材開発にも対応しております。

## 補助材料

パウダーをペーストとして使用される場合は、下記バインダーの中より選択下さい。

|                               | 銘柄                        | 特性  | 形態   | 用途    |
|-------------------------------|---------------------------|-----|------|-------|
| Vacuum Binder<br>(ペースト用バインダー) | VB-12                     | 水溶性 | 液状   | 手塗り用  |
|                               | VB-14                     | 水溶性 | ゼリー状 | 自動吐出用 |
|                               | VB-21                     | 油性  | 液状   | 手塗り用  |
|                               | VB-22                     | 油性  | ゼリー状 | 自動吐出用 |
| ろう流れ止め                        | Anti-Flow 2<br>(アンチフロー 2) | 水溶性 | ペースト | 手塗り用  |

# ろう付工法提案 ・ ろう材開発 ・ ろう材販売

受託加工品は品質管理システム《ISO9001『真空及び無酸化雰囲気ろう付』》のもとに製作しています。



## 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

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

機器エンジニアリング  
Tel 06(6488)7703  
Fax 06(6488)9634  
E-mail: kiki-eng@neis-co.com

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

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

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

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

## ISO9001 『真空及び無酸化雰囲気ろう付』

《真空部門》  
**真空ろう付施工**  
(ISO9001 認証取得)  
〒660-0804  
尼崎市北大物町20-1  
Tel06(6488)7705  
Fax06(6488)9634  
E-mail: shinku@neis-co.com

**ナイス株式会社**  
〒660-0804  
尼崎市北大物町20-1  
Tel06(6488)7707  
Fax06(6488)9634  
E-mail: gjyutsu@neis-co.com

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