

# Hard 96

## 硬化肉盛用ガス溶接棒

### 用途

- ・ パドル、バケット、ショベル、プレートクラッシャ、ハンマークラッシャ、コールカッタ、ドリル等の肉盛溶接

### 特徴

- ・ タングステンカーバイトが分散しており、優れた耐磨耗性を示します。
- ・ 母材に対するぬれ性がよく、作業性は良好です。
- ・ 様々な粒径のタングステンカーバイト粒子の組合せにより、衝撃が加わった場合でも剥離、脱落が抑えられます。

### 特性

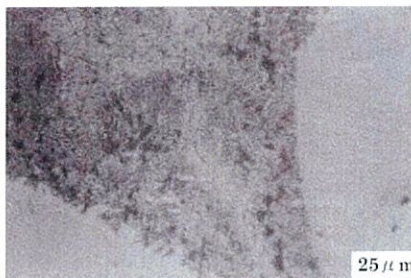
タングステンカーバイト		断面硬さ	
含有率	粒度	マトリックス平均硬さ	炭化物(WC、W <sub>2</sub> C)
約 50%	20~150mesh	HV650	HV1300 以上

### 断面マクロ



1層盛 2パス

### 断面ミクロ



### 作業の要点

- ・ 中性炎、あるいは弱還元炎を用いて下さい。
- ・ 母材の予熱は十分に行って下さい。
- ・ TIG 溶接も可能です。

### 製品寸法

Φ5.0×500/mm

### 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:yusetu-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>