WEL 肉盛クラッド管

耐食・耐熱・耐摩耗用

WEL 肉盛クラッド管は素管に耐食、耐熱、耐摩耗性のすぐれたクラッド材を肉盛溶接したクラッド管です。

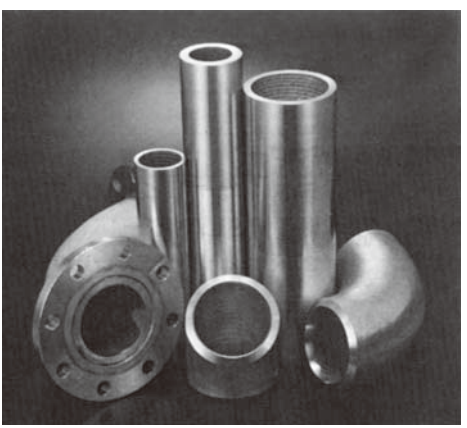
主なるクラッド材の一例

●耐食・耐熱用
インコネル
ハステロイ
ステンレス鋼

●耐食・耐熱・耐摩耗用
ステライト No.6
ステライト No.12
ステライト No.1
コルモノイ No.4
コルモノイ No.5
コルモノイ No.6

●耐摩耗用
高 Cr- 高 C 鋼
ハイス鋼

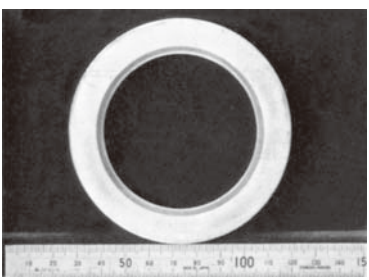
注）その他のクラッド材についても、ご相談下さい。

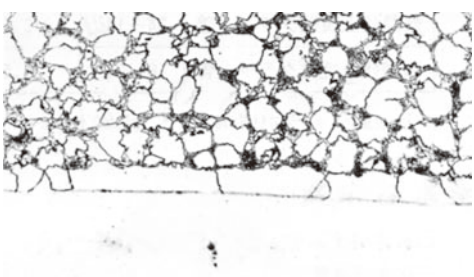


▲素管：炭素鋼・低合金鋼・ステンレス鋼

クラッド管の寸法（mm）

サ　イ　ズ				クラッド管
呼び径	外　径	素管厚	クラッド厚	長　さ
21/2	76.3	5.2	2	500
3	89.1	5.5	2.5	500
4	114.3	8.6	2.5	1000
5	139.8	9.5	2.5	1000
6	165.2	14.3	2.5以上	2000
8	216.2	18.2	2.5以上	2000
10	267.4	21.4	2.5以上	2000
12	318.5	25.4	2.5以上	2000
14	355.6	27.8	2.5以上	2000



◀クラッド管のマクロ組織

ミクロ組織▶
SUS304＋ステライトNo.12
ボンド部　×400