

NSSC SERIES



銅以松系万T才雫食腐力耐力

NSSC 110M

18Cr-10Ni-2Cu-2Si-0.8Mo/類似纖維種 SUS 315J1

■特長用途 中性塩化物環境坏耐力腐食割tv性在著成高"左鋼種T5弗

1. 優iIT耐力腐食割和性在示寸&加;：耐孔食性、耐可芝京腐食性良好。寸。
2. 成形加工性広SUS 316上同等
3. 耐酸化性区SUS 316討ノ優tlZh蛙弗

[用途] 給湯設備中熱交換器△改ノ温水機器部材、牛管云即ノ自動車排気系部品、初他各種耐食機器

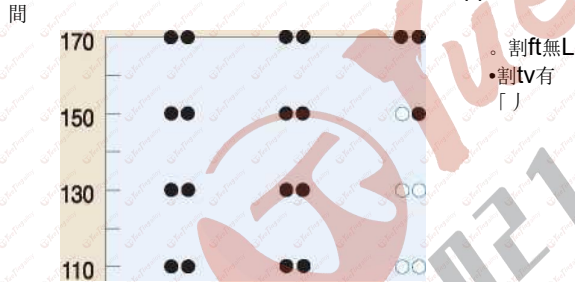
■品質特性

[機械的性質・加工性]

		0.2%耐力 N/mm ²	引張強芝 N/mm ²	伸 %	限界絞Gノ比 L.D.R.	戸"加工高芝 mm	工少値 mm
NSSC	規格値	M205	M520	M40	—	—	—
110M	代表例	320	640	52	2.3	40.0	12.0
比較例	SUS304	300	680	50	2.3	43.5	13.6
	SUS316	300	620	46	2.2	40.4	12.4

[耐力腐食割tl性]

(試験条件) KK汁溶接隙間、CM才ノ200ppm、7日



90	・	・	・	・	・
70	・	・	・	・	・

SUS 304 SUS 316 NSSC 110M

己注就成I、-NSSC-(SU#^: 4709474)IIB«X7!>UXSSSttro\$SB«-
?!

本責料C記tut技鉤情報I、歸品。代表的女特性中性能在誹月寸石左力。。?、%「規格」OJSSSBiLT^ISUfcfero 以外U、保証衣意味■弊切 E 皿次臨

本責料U記載針M情報。設■加8用上li不適切女使用等CJ:-dT生I; 左損害cogs虬TUJt任本負i、*>ia除寸。商TT承(從I'.

就;、C九0<0情報It、今後予告初C變更&1&場合*%游最新<0情報CniTli、各担当部署IXIH'合凱、。

本責料 U 記IKStUt 内容 W*»KB^ffi«SU:2: iaB«eSI'o