二個ステンルス鋼

「フィルター」「ふるい」「ストレーナー」の強度アップ!

[三田ステンシス側] とビフェライド相とオーステナイド相の 三つの金属組織から構成される三田混合ステンシスです。 SUS304の(下替⇒SUS321111(NSSC2120⁹) SUS3161の(下替⇒SUS32911相当(NSSC⁹2351))

「NSSC*2351、NSSC2120*」は日本製鉄株式会社の登録商標です

一般ステンレスと比較して...

- 強度 (0.2% 耐力) が約2倍で変形しにくい!
- 耐摩耗性が約2倍で摩耗しにくい!
- 耐食性が高いので腐食しにくい!
- 磁性があり!
- 破損時には金属探知機で探し出す事が可能!
- 熱による膨張・伸縮が小さい!
- バフ研磨性にも優れている!

これらの特徴から、既存の製品の強度アップや薄肉、軽量化が可能となります!

ふるいのスクリーンの 耐久性UP! ストレーナーの耐久性UP 摩耗しやすいスクリーンの +磁性あり! 耐久性UP!

殺菌トレーの軽量化! 強度UP!熱歪み低減!









<u>一般ステンレスと比較し、</u> レアメタルの含有量が少なく、 価格の安定があり、 サステナブルな製品でもあります!



軽量化による 省人化



レアメタル含有量 が少なく、貴重な 資源に依存しない。

OKS 1895 総合金網・パンチングメタルメーカー

株式会社 奥谷金網製作所

Hole Solutions Company, OKUTANI LTD.

OKUTANI Ltd.

<共同開発>

NSステンレス株式会社





《総合サイト》

二相ステンレス鋼パンチング 在庫リスト・加工実績一覧

在庫リスト

材質:SUS821L1

板厚(t)	1	孔径× ピッチ (φ×P)	西西	列	開孔率	最大加工寸法
1.0		ϕ 1.5 $ imes$ P3.0	60°	チドリ	22.7%	1000×2000
1.0	Anna de la constitución de la co	ϕ 2.0 $ imes$ P3.0	60°	チドリ	40.2%	1000×2000

Super Punching

「パンチング」加工実績一覧

CONTRACTOR OF STREET	ALAKA:		7.00
世界37ヶ国登级商标。			
板厚(t)	孔径×ピッチ(ø×P) 配列:60°チドリ	開孔率	最大加工寸法
0.5	ϕ 0.7 $ imes$ P1.5	19.7%	500 × 500
0.5	ϕ 0.8 $ imes$ P1.6	22.7%	500 × 500
0.5	ϕ 0.8 $ imes$ P1.9	16.1%	500 × 1000
0.5	ϕ 0.9 $ imes$ P1.8	22.7%	500 × 500
0.5	ϕ 1.0 $ imes$ P2.0	22.7%	500 × 500
0.8	ϕ 0.8 $ imes$ P1.6	22.7%	500 × 1000
0.8	ϕ 1.0 $ imes$ P2.0	22.7%	1000 × 2000
0.8	ϕ 0.9 × P1.5	32.6%	500 × 500
0.8	ϕ 1.0 × P1.5	40.3%	500 × 500
1.0	ϕ 1.0 $ imes$ P1.5	40.3%	500 × 1000
1.0	ϕ 1.0 $ imes$ P2.0	22.7%	1000 × 1000
1.0	ϕ 1.5 $ imes$ P2.0	51.0%	500 × 1000
1.0	ϕ 2.0 $ imes$ P3.5	29.6%	1000 × 2000
1.5	ϕ 1.5 $ imes$ P2.3	38.5%	500 × 1000
1.5	ϕ 1.5 $ imes$ P3.0	22.7%	1000 × 2000
1.5	ϕ 5.0 $ imes$ P6.0	62.9%	1000 × 2000
2.0	ϕ 2.0 $ imes$ P3.0	40.3%	1000 × 2000
3.0	ϕ 3.0 $ imes$ P4.0	51.0%	1000 × 1000
3.0	ϕ 3.0 $ imes$ P5.0	32.6%	1000 × 2000

「レーザパンチン

「レーザパンチング」加工実績一覧

板厚(t)	孔径(φ)	最大開孔率	最大加工寸法
0.5	0.035 (400mesh)	3.5%	400 × 800
0.5	0.045 (300mesh)	5.0%	400 × 800
0.5	0.075 (200mesh)	6.5%	400 × 800
0.5	0.011 (150mesh)	10.0%	400 × 800
0.5	0.0155 (100mesh)	14.0%	400 × 800
0.5	0.2 (80mesh)	17.0%	400 × 800
0.5	0.27 (60mesh)	19.0%	400 × 800
0.5	0.32 (50mesh)	22.0%	400 × 800
0.5	0.41 (40mesh)	22.0%	400 × 800
0.5	0.56 (30mesh)	25.0%	400 × 800
0.8	0.41 (40mesh)	22.0%	400 × 800
0.8	0.56 (30mesh)	25.0%	400 × 800



※レーザ・パンチングは、孔径と開孔率でご指定下さい ※SUS329J1(NSSC®2351)は0.8t以上のみ対応可能です ※配列は「ランダム並列」となります

のKS 1895 総合金網・パンチングメタルメーカー 株式会社 図公全細島リ作品

Hole Solutions Company, OKUTANI LTD.

www.okutanikanaami.co.jp/

神戸本社/営業チーム

〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5 TEL:(078)351-2531 (代) FAX:(078)361-1484 info@okutanikanaami.co.jp

姫路営業所

〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目50-3 TEL:(079)288-0458(代) FAX:(079)288-2077

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東4-29-15

上野永谷タウンプラザ305号室 TEL:(03)5812-7795 FAX:(03)5812-7796

明石工場・堺工場・シカゴ事務所・デュッセルドルフ事務所