

SUPER PUNCHING

世界37ヶ国登録商標認定®

耐摩耗鋼板 パンチング

遂に「限界」を超えた

認証事業所



神戸本社・明石工場・堺工場

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
OKUTANI Ltd.



PUNCHING-MAN™
1895

耐摩耗鋼板 HARDOX®

とにかく 摩耗に強い!!

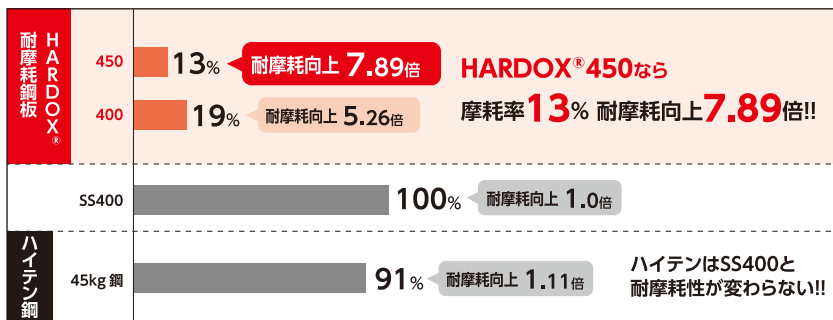
北欧、米国を拠点とする鉄鋼メーカーであるスウェーデンスチール社の製品。

高い耐摩耗性を誇り、過酷な環境下での長期間の使用に耐えることができ、部品の交換時期を延ばすことができます。

用途
粉砕器・選別機(トロンメル)用スクリーン

R曲げ加工
承ります!

各種鋼材の耐摩耗性比較 SS400の摩耗度が100%とした場合の他の鋼材との比較



項目	鋼種	HARDOX® (ハルドックス・ハードックス) 耐摩耗鋼板		参考	
		400	450	SM490	SM570
機械的強度引張 (N/mm ²)		1,250	1,400	490~610	520~720
硬度	(HB)	400	450	145~150 程度	180~190 程度
	(HRC)	43	46	0 (HRC520Nmmと規定した場合)	8~9 (HRC10Nmmと規定した場合)
衝撃値-40℃(※)		45J	40J	27J/0°	

※粘り強さの目安で、数値が高いほど粘り強さがある。

耐摩耗鋼板パンチング標準加工リスト

板厚	孔径	ピッチ	配列	開孔率	最大加工寸法
4.0t	10φ	15	60°千鳥	40.3%	914×914
4.0t	15φ	20	60°千鳥	51.0%	914×1829
6.0t	10φ	15	60°千鳥	40.3%	914×914
6.0t	15φ	20	60°千鳥	51.0%	914×1829

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

日本と世界をつなぐ **OKUTANI** ネットワーク

デュッセルドルフ事務所
Düsseldorf office

関西地域
姫路営業所
神戸本社・ショールーム・ミュージアム
明石工場
堺工場

東京営業所
東京営業所

シカゴ営業所
Chicago office

神戸本社・ショールーム・ミュージアム
〒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
〒651-2124
兵庫県神戸市西区伊川谷町潤和730-6
(神戸鉄工団地内)
TEL: (078) 974-1907 (代) FAX: (078) 974-1959

堺工場
〒587-0011
大阪府堺市美原区丹上460
TEL: (072) 361-9121 (代) FAX: (072) 361-9122