# 18 DUROXITE製品納入事例

耐摩耗肉盛鋼板DUROXITE（デュロキサイト）は世界NO.1の特殊鋼材専門会社SSABによって製造されます。
HARDOXの 弱点を補う役割が期待されてます。

耐摩耗肉盛鋼板DUROXITEは、SS400クラスの軟鋼、あるいはHARDOX450へ耐摩耗性材料(クロムカーバイド）で肉盛された鋼板です。最大の特徴は、硬い粒子などが流れる滑り摩耗に特に効果があります。

## 【特長】

- 表面から肉盛り部の深さの75%までの耐摩耗性品質保証
- 常に30～50%の基本クロムカーバイドを保持する最適なカーバイド組成組織
- オーバーレイ表面上の千鳥ひび割れパターンによる良好な成形性
- 単層肉盛りだけでは無く、多層肉盛りがあります
- ある条件下で切断、曲げ、溶接、穴あけなどの加工も可能
- 何種類のグレードがあり、用途に合わせて選択が可能
- DUROXITE ワイヤもあり、直接摩耗部品表面の肉盛りが可能

## 【応用】

- ■ シュート、ホッパー
- ■ 排出コーン、バケット
- ■ プレート、ライナー
- ■ クラッシャースクリーン
- ■ リサイクル用耐滑り摩耗部品

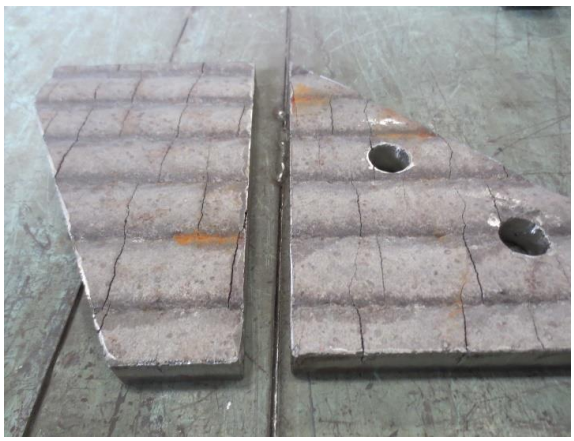
HARDOX WEARPARTS
株式会社共和工業所
〒712-8052 岡山県倉敷市松江4丁目2番3号
TEL：086-455-6578 / FAX：086-455-8813
E-mail：Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp
URL http：// www.kyowa-gr.co.jp

当資料の無断流用は禁じています

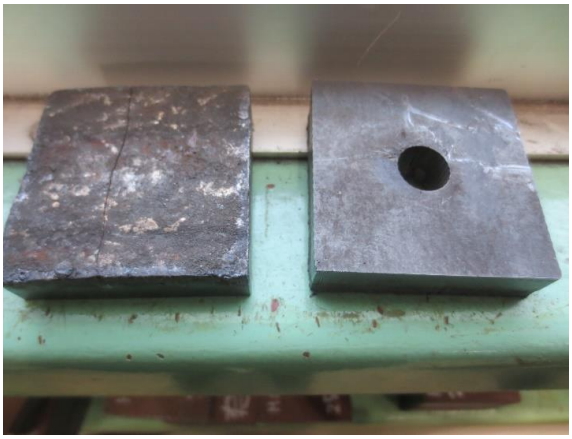
# DUROXITE製品実積抜粋－1

DUROXITE100　ライナー（穴あけ・溶接加工）

DUROXITE100　ライナー（穴あけ・溶接加工）

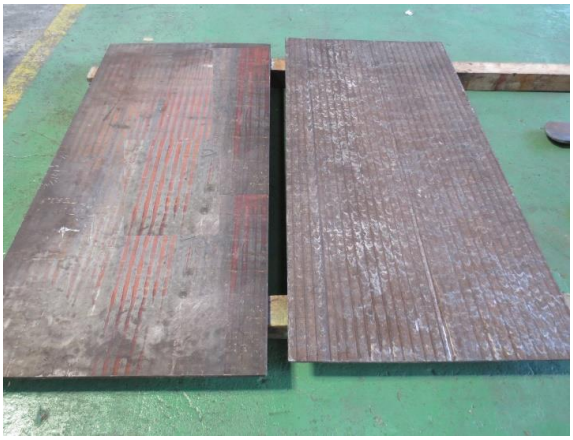


DUROXITE100　ライナー



DUROXITE200　ライナー

DUROXITE100　プレート



DUROXITE200　プレート

**株式会社 共和工業所**
TEL:086-455-6578
E-mail:Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp
http://www.kyowa-gr.co.jp

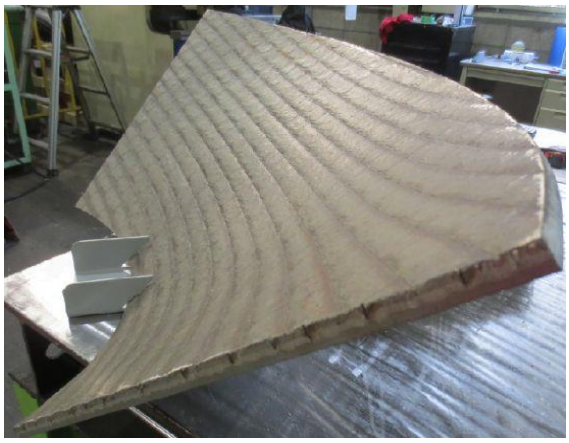
当資料の無断流用は禁じています

# DUROXITE製品実積抜粋－2

DUROXITE100　耐摩耗シュート

DUROXITE100　耐摩耗パイプ

DUROXITE100　曲げ加工



DUROXITE100　レジューサー曲げ加工

DUROXITE100　Y型ダクト

DUROXITE100　シュート曲げ加工

**株式会社 共和工業所**
TEL:086-455-6578
E-mail:Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp
http://www.kyowa-gr.co.jp

KYOWA 株式会社共和工業所 HARDOX® WEARPARTS

当資料の無断流用は禁じています

# DUROXITE製品実積抜粋－3

DUROXITE100ワイヤー HARDOX500ライナー肉盛り

DUROXITE100ワイヤー　ガイド肉盛り

DUROXITE100WIRE アンビル肉盛り

DUROXITE 100 WIRE　シュート肉盛り

DUROXITE100WIRE
HARDOX400ハンマー肉盛り

DUROXITE100WIRE
HARDOX400ハンマー肉盛り

**株式会社 共和工業所**
TEL:086-455-6578
E-mail:Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp
http://www.kyowa-gr.co.jp

当資料の無断流用は禁じています

# DUROXITE製品実積抜粋－4

DUROXITE100WIRE　スクリュー肉盛り

DUROXITE100WIRE　スクリュー肉盛り

DUROXITE100WIRE　スクリュー肉盛り

DUROXITE 100 WIRE

DUROXITE200　プレート

DUROXITE201　プレート

**株式会社 共和工業所**
TEL:086-455-6578
E-mail:Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp
http://www.kyowa-gr.co.jp

当資料の無断流用は禁じています