

09

HARDOX製品納入事例 ピンと軸と車輪



厳しい作業では、ピンと軸及び車輪に機械的強度、耐摩耗性が要求される、お客様にこの要求を満足いただけるのは硬くて強くて高靱性な耐摩耗鋼板 HARDOX です。

農機具のフレームの溶接仮組み装置での例です、試運転中に約10回に1本、位置決めピンが折れる不具合が発生しました、HARDOX 500 のピンを使用して、約1年半、5000台を生産しましたが、未だ1本も折れていません。

【特長】

- 高耐摩耗性、HX500の場合普通鋼の12.5倍
- 高硬度、HX500の場合ブリネル500
- 高強度、HX500の場合引張強度1550MPa
- 高靱性、HX500の場合衝撃値30J(-40℃)
- 熱処理・表面処理が不要
- 様々なプレートと厚さ、用途による選択が可能
- 特注・オーダーメイドが可能



【応用】

- 高強度、高耐摩耗ピン
- 高強度、高耐摩耗ブッシュ
- 高強度、高耐摩耗軸
- 高強度、高耐摩耗車輪

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](http://www.kyowa-gr.co.jp)



当資料の無断流用は禁じています



ピン・軸・車輪(HARDOX製品実績抜粋)-1



HARDOX500 位置決めピンとブッシュ



HARDOX500 ロケットピン



HARDOX450 ロックピン



HARDOX500 ピン



HARDOX500 ピン



HARDOX500 ピン



ピン・軸・車輪(HARDOX製品実績抜粋)-2



HARDOX400 ツールロックピン



HARDOX400 ピン



HARDOX500 軸



HARDOX600 軸



HARDOX400 軸



HARDOX450 軸



ピン・軸・車輪(HARDOX製品実績抜粋)-3



HARDOX400 ガイドローラー



HARDOX450 ガイドローラーと軸



HARDOX500 車輪



HARDOX450 車輪



HARDOX450 車輪



HARDOX450 車輪

