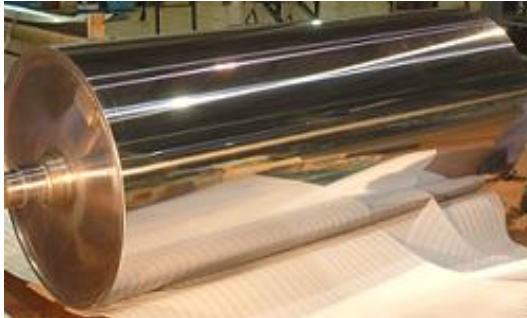


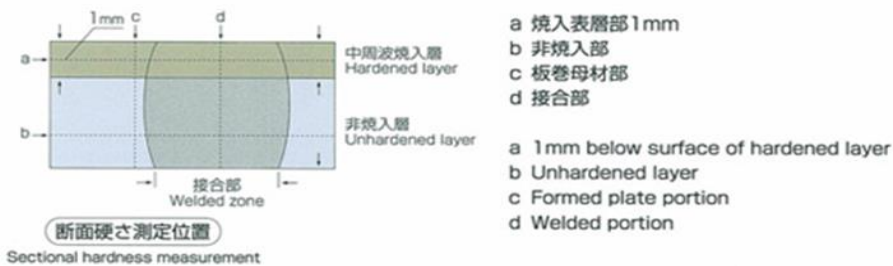
# 大径中空ロール(DHPロール)

DHPロール=「板巻き溶接接合製法」は独自の中空ロール素材を開発し、更に高周波焼入れを施すことでリング鍛造と同等の性能を有します。低コストでテンションブライドルロール・水冷ロールなどの特殊板巻ロール提供が可能となりました。特に国内外の製鉄プラントへの納入実績は多く、高い評価を得ております。

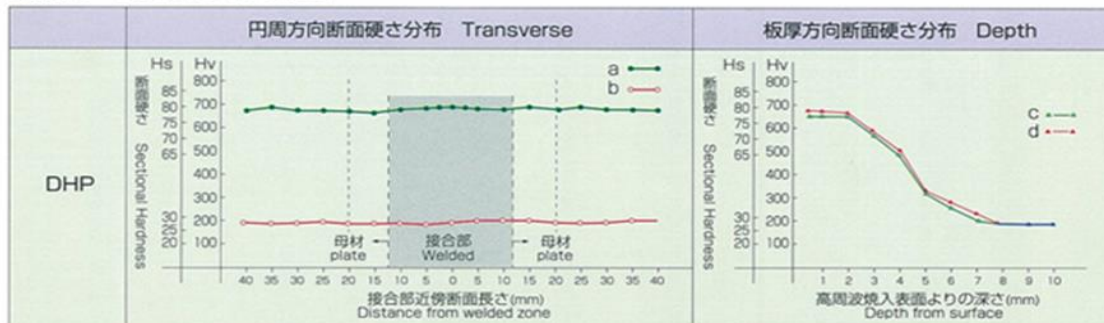
DHPの特徴として溶接接合部と母材の硬さムラやピンホールの心配が無く高周波焼入れにより高剛性を実現、最も支持されている中空ロールです。



## DHPロールの特殊接合



## 断面硬さ Sectional Hardness



## DHPロールの特徴

- ・ 軽量・高剛性・高硬度・長寿命
- ・ 溶接部、母材部共に欠陥、硬度ムラ、組織ムラ、機械的性質差異無し(リング鍛造同等)
- ・ 低価格・短納期・大Lot発注へ対応可能(MaxLot=100本)
- ・ 溶射/メッキ等表面処理施工可能

## 納入設備概要

連続亜鉛メッキ鋼板ライン(CGL)／連続焼鈍鋼板ライン(CAL・CAPL)  
連続酸洗鋼板ライン(PL・PIC・PK)／その他

## 使用箇所概要

テンションブライドルロール／ブライドルロール／デフレクターロール／ステアリングロール  
ルーパーロール／ダンサーロール／ピンチロール／その他プロセスロール全般

## 製造範囲

φ=500~1500mm / L≒Max2500mm / 肉厚応相談