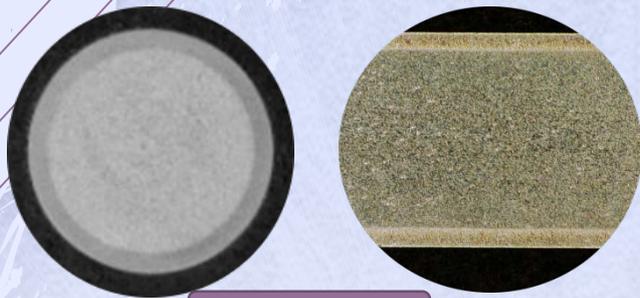


特殊技術 μ 高周波

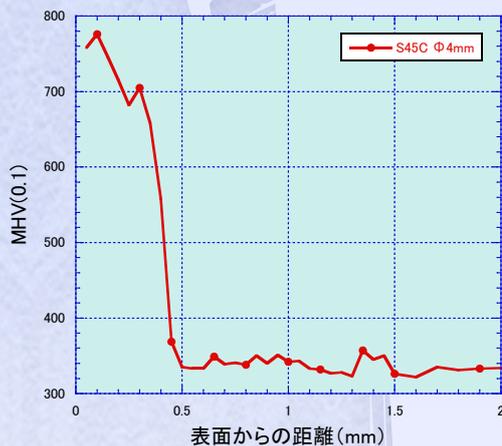
HEAT (有)丸真熱処理工業

※マイクロ (μ) 高周波とは、当社にて開発を進めている新技術であり、従来の高周波誘導加熱に使用されている周波数よりも、更に高い周波数を使用することで鋼材表面に薄い硬化層を形成させることができる高周波誘導加熱処理です。
これにより、従来困難であった小径丸棒材等への表層面への加熱処理が可能となりました。

S45Cへの μ 高周波加熱処理

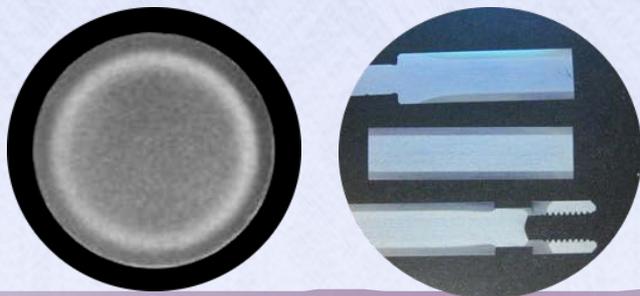


マクロ断面写真

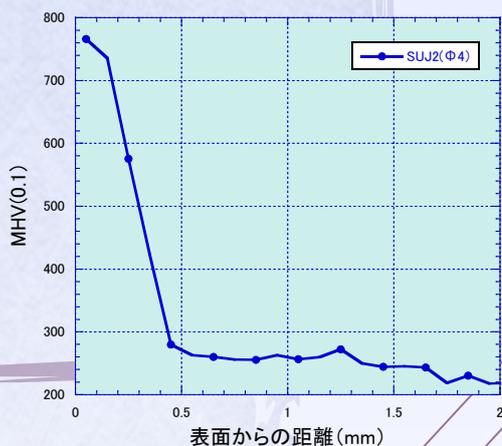


SUJ2への μ 高周波加熱処理

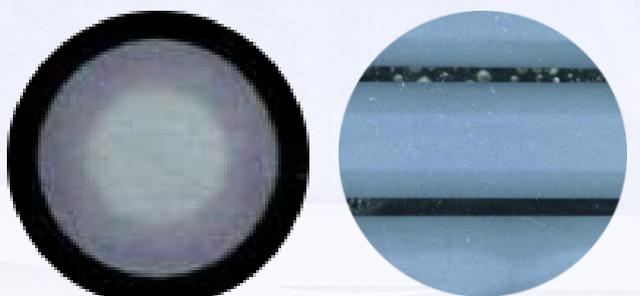
(リニアシャフト実用例)



マクロ断面写真



SUS440Cへの μ 高周波加熱処理



マクロ断面写真

