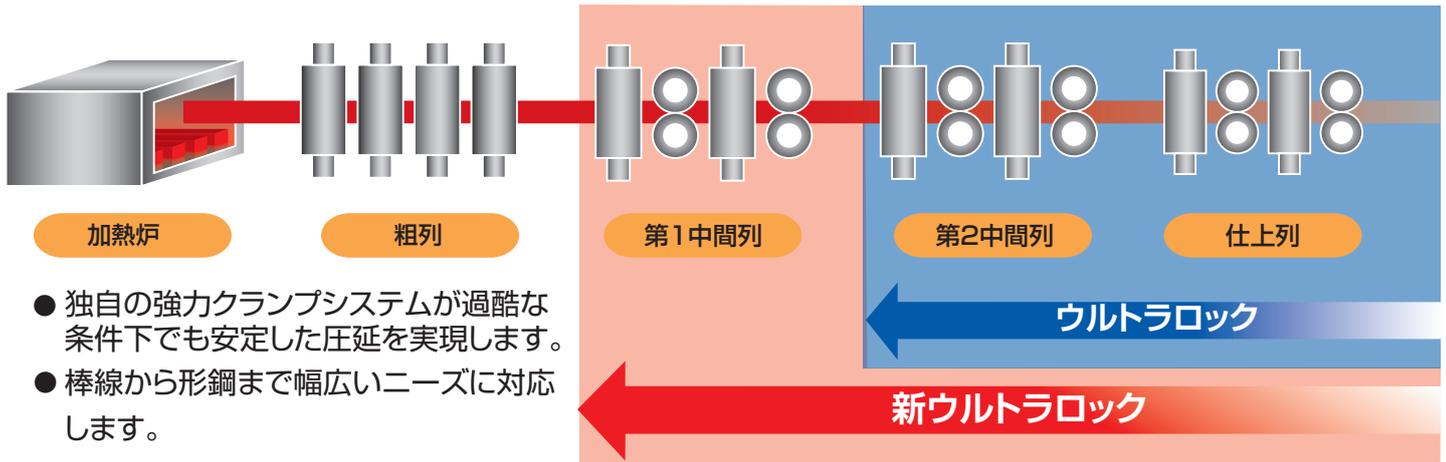


高負荷領域対応型 超硬リングクランピングシステム 新ウルトラロックシステム

MMCリョウテックの新ウルトラロックシステムは、弊社独自のメカニズムであるウルトラロックに改良を施し、更なる高負荷領域への適用を可能とした、新世代の超硬リングクランピングシステムです。

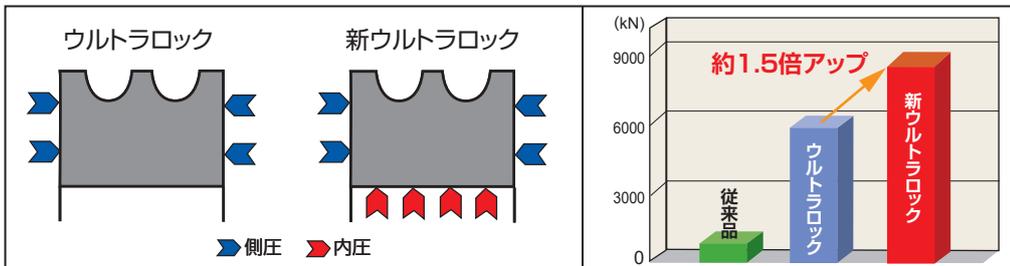
■ 高負荷/低速領域の第1中間列にも対応可能



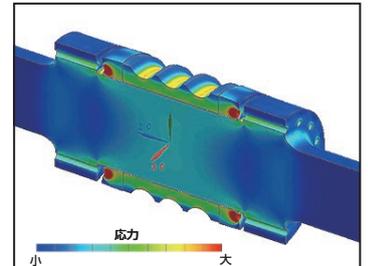
■ クランプ力の比較

内圧クランプ力の付加により、従来ウルトラロックに比べ、最大で約1.5倍のクランプ力を発揮。超硬化可能範囲の拡大を実現いたしました。

● クランプ比較



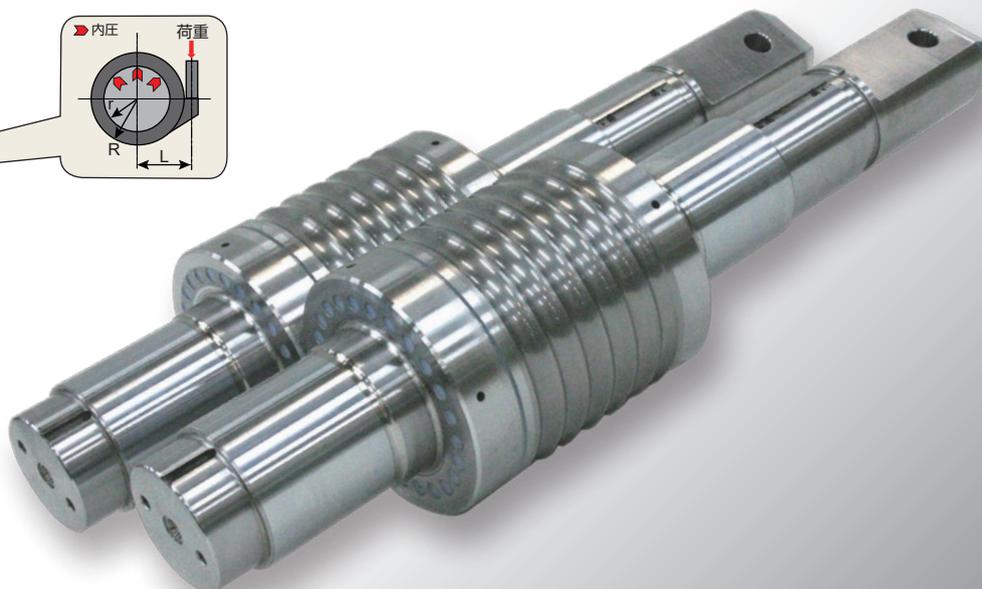
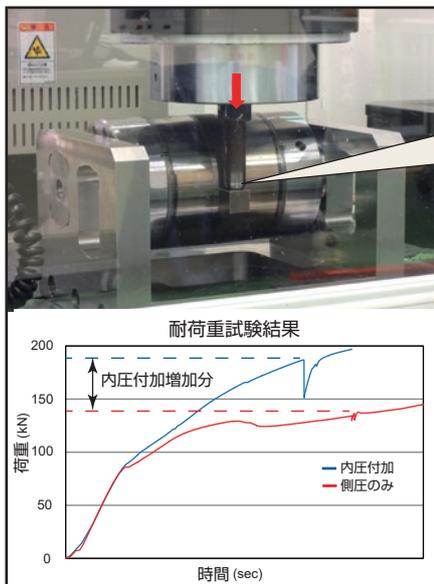
● 応力分布図



CAE解析により最適な応力をシミュレーション!

■ クランプ力検証試験

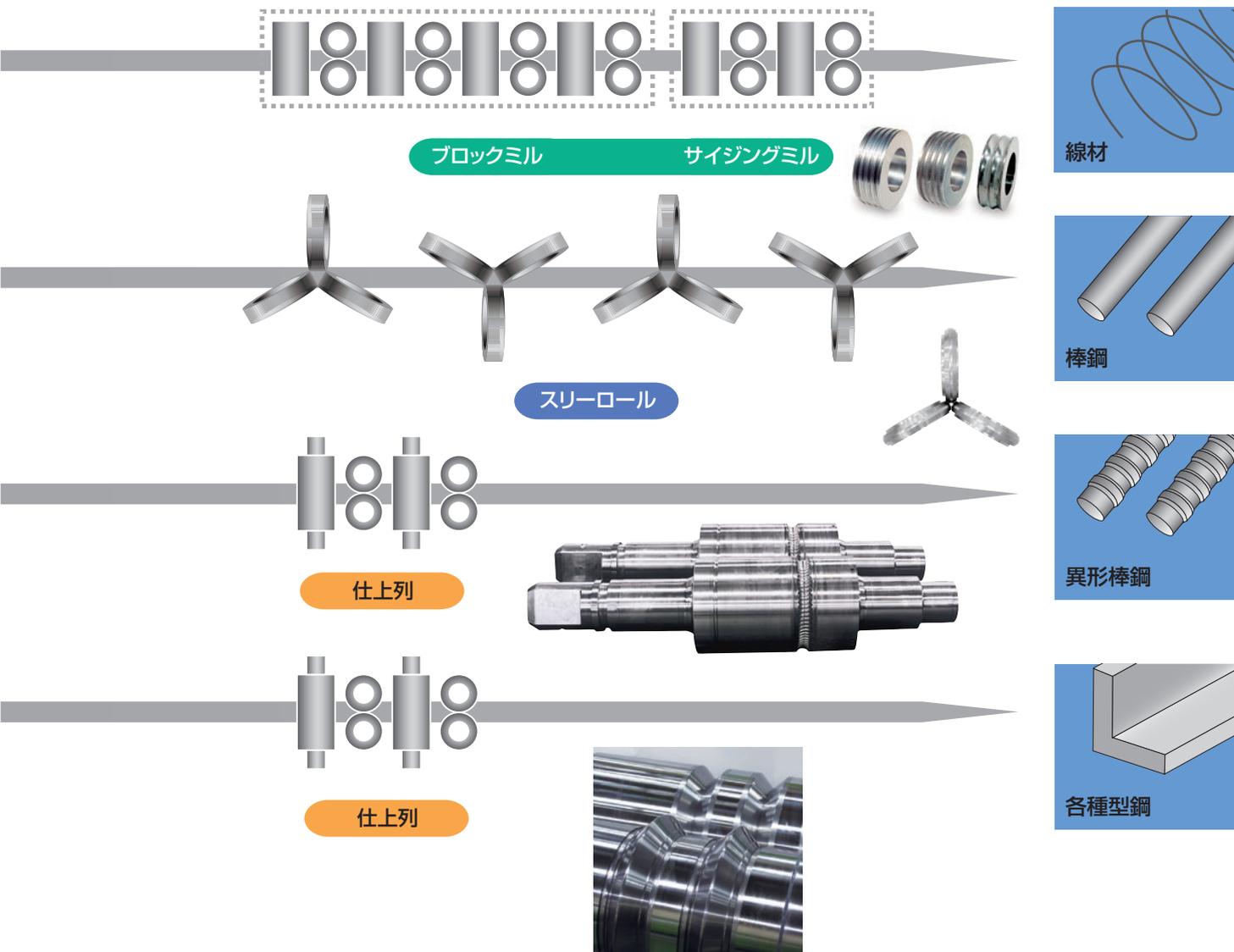
1/4縮小モデルによる耐荷重試験において内圧付加増加分を実証。



■ グローバルに圧延のトータルソリューションを提供するMMCリョウテックのテクノロジー

熱間圧延ロールは、鉄鋼産業には欠かせない工具です。

耐熱・耐摩耗性に優れた超硬合金は、約1000℃に熱せられた鋼材の圧延工程において、高能率・高品質生産に寄与しています。



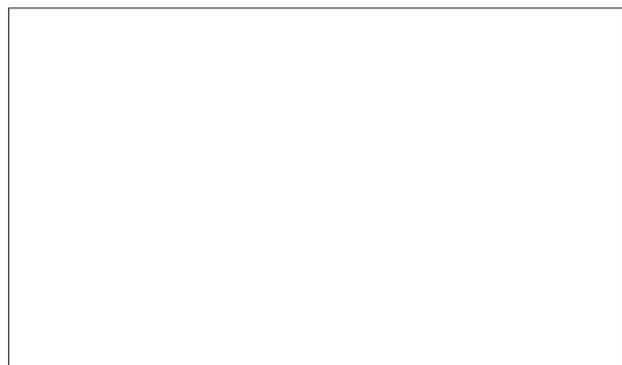
MMCリョウテック株式会社

A Group Company of  MITSUBISHI MATERIALS

東京オフィス【東日本エリア・海外担当】
〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1 国際ファッションセンタービル7階
営業本部 基礎製品営業部 耐摩工具グループ
TEL 03-5819-5264 FAX 03-5819-5259

岐阜オフィス【中部エリア担当】
〒503-2394 岐阜県安八郡神戸町横井中新田1528-1
営業本部 基礎製品営業部 耐摩工具グループ
TEL 0584-27-5419 FAX 0584-27-5022

大阪オフィス【西日本エリア担当】
〒530-6070 大阪府大阪市北区天満橋1-8-30 OAPタワー28階
営業本部 基礎製品営業部 耐摩工具グループ
TEL 06-6355-1052 FAX 06-6355-1057



<http://www.ryotec.co.jp/ja/>