

カヤバNEWS

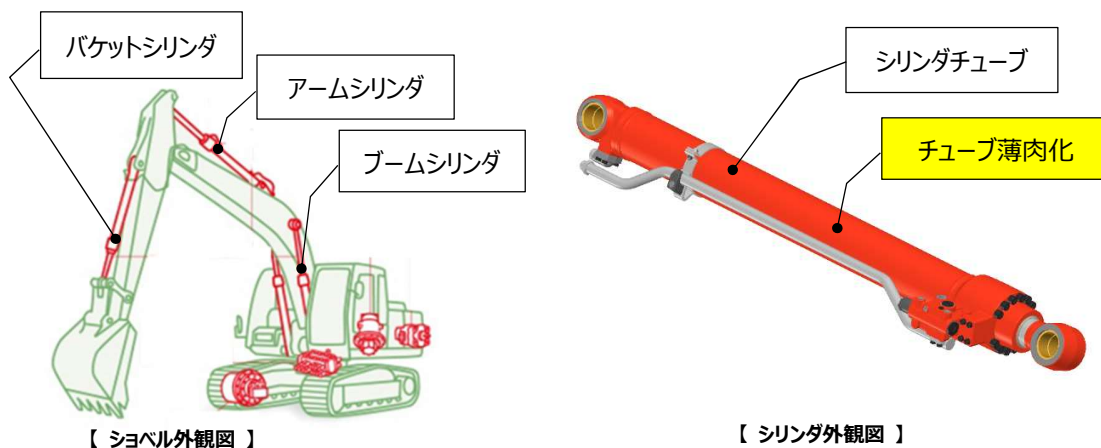
中・大型 建設機械用 油圧シリンダを開発 (シリンダチューブの20%薄肉化による製品質量の軽量化)

カヤバは中・大型建設機械用の油圧シリンダを新たに開発し、量産化しました。

性能や品質を含めたお客様からのご要望にお応えするとともに、SDGsなどの社会環境変化に適応していくために、使用素材の低減(薄肉化)を進め、製品質量の軽量化を実現しました。

薄肉化にあたっては、耐久強度や応力集中などの課題に解析技術を適用し、形状を工夫することで対応しました。

本製品は、市場ニーズに合わせた生産体制を国内外にて再構築し、すでに建機メーカー様にご採用いただき重要な役割を果たしています。



詳細は「カヤバ技報 第67号」を参照ください。

https://www.kyb.co.jp/technical_report/data/no67j/product-introduction_01.pdf

【本件に関するお問合せ先】

広報IR室

TEL:03-3435-3552

以上