

KYB技報

第61号 2020-10

目 次

巻頭言

何事も現地現物

伊東 敏夫 1

技術解説

CFD解析によるベーンポンプの性能改善

鈴木 一成 3

スマート道路モニタリングシステムの開発

長島 碧 11
首藤 悠
高松 伸一

用語解説

新しい社会の始まり

岡村 淳 21

技術紹介

ピニオンアシストタイプ電動パワーステアリングの減速機ラトル音解析技術

柳生 貴也 23

用語解説

バックラッシとラトル音

宮谷 修 28

1Dシミュレーション, 1DCAE

島田 美穂 29

技術紹介

油圧シリンダ用故障検知機器の開発

岩本 貴宏 31

シリンダチューブボトム溶接部の非破壊検査技術の開発

高橋 佑介 35

小型ミキサMR12のドライブシャフト駆動化の開発

光尾 崇 35

油圧モジュールロボットの開発

齋藤 弘明 40

齊藤 靖 45

杉本 隼一

玄 相昊

製品紹介

ミニモーションパッケージ5型 (MMP5)

田中 大介 50

紹介

ワールドラリークロス用ショックアブソーバの開発

奥村 昌利 55

随筆

チェコ・スペイン・ドイツ駐在記

松岡 毅 60

アメリカ・メキシコ駐在記

岡 敬子 64

編集後記

(表紙写真 (表) : 油圧モジュールの適用イメージ [P. 47参照], (裏) : MMP5外観 [P. 50参照])