

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.32 Spring 2017

【創業90周年特集】

- **ご挨拶** 代表取締役社長 兼 CEO 瀧澤 利一
- **創業90周年特集号の発行によせて** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **90周年特集号発刊にあたって** バルカーテクノロジーニュース創業90周年特集編集委員会
- **バルカーの技術と顧客価値の変遷** シニアフェロー 西田 隆仁
- **寄稿** 日本バルカー工業創業90周年特集号に寄せて 広島大学名誉教授 澤 俊行
進化するガスケット及びシーリング技術 沼津工業高等専門学校 機械工学科 小林 隆志
バルカー創業90周年おめでとうございます 日本バルカー工業株式会社 元取締役技術本部長 岩根 孝夫
バルカーテクノロジーニュース90周年特集号の発刊によせて
日本バルカー工業株式会社 元常務取締役（技術・事業開発担当） 森 嘉昭
CTO時代の思い出 日本バルカー工業株式会社 元CTO 黒田 博之
- **技術論文** PTFEに充填材を添加した材料の種類と用途の紹介 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 和田 陽一郎
PTFE加工品の精度と成型品の方向性の解説 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第3チーム 川井 成子
研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第3チーム 太田 伸幸
シール・クイック・サーチャー（SQS）の紹介と活用方法（ガスケット編） 営業本部 テクニカルソリューショングループ 江西 俊彦
シリンダ用ピストンシールシステムの鳴きトラブルの原因と解決方法 研究開発本部 開発部 高橋 謙一
Oリングの固着トラブル要因と解決法 研究開発本部 開発部 岡崎 雅則
PTFE系ガスケット付きボルトフランジ締結体の高温・長期特性評価 研究開発本部 開発部 佐藤 広嗣

●技術年表

No.31 Summer 2016

【カスタマー・ソリューション特集】

- **ご挨拶** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **解説** カスタマー・ソリューションと評価技術 研究開発本部 開発部 部長 池田 隆治
- **技術論文** ガスケットの締付けトラブルとその対策 研究開発本部 開発部 藤原 隆寛
大口径グランドパッキンの装着トラブル事例と装着指針 研究開発本部 開発部 濱出 真人
高圧ガス、高揮発性液体によるプリスタートラブルの原因と解決方法 研究開発本部 開発部 圖師 浩文
Oリングの転動トラブル要因と解決法 研究開発本部 開発部 西 亮輔
ライニング配管トラブル事例 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第1チーム 沓澤 義文
PTFE線膨張係数解説 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第3チーム 太田 伸幸
- **寄稿** 一般産業機械用油圧シリンダの特徴と使用されるシールシステムのトラブル、MRO市場への対応 (株)TAIYO 油圧機器本部 技術統括部 上田 利典

No.30 Winter 2016

【日本の主要産業を支えるエラストマー製品特集号】

- **ご挨拶** 代表取締役社長 兼 CEO 瀧澤 利一
- **日本の主要産業を支えるエラストマー製品特集号の発行にあたり** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **技術論文** 高圧油圧用シールシステム 研究開発本部 開発部 山下 純一
回転用低トルクシール 研究開発本部 開発部 永野 晃広
- **製品の紹介** 耐放射線性エラストマー製品の展開 高機能EPDM H3070 H0880 研究開発本部 開発部 鈴木 憲
産業機器用エラストマー製品 研究開発本部 開発部 南 暢
飲料市場用エラストマー製品 研究開発本部 開発部 岡崎 雅則
高機能パーフロロエラストマー製品 研究開発本部 開発部 大住 直樹