

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.33 Summer 2017

【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
- **技術論文**
 - ガスケットの使用条件不適合とその対策 海外統括本部 海外テクニカルソリューショングループ 江西 俊彦
 - 金属平形ガスケット付き管フランジ締結体の基礎シール特性評価 研究開発本部 開発部 佐藤 広嗣
 - 新興プランテック株式会社 近藤 康治
 - 広島大学名誉教授 澤 俊行
 - 研究開発本部 高橋 聡美
 - ガスケット装着時のトラブルとその対策 営業本部 テクニカルソリューショングループ 秋山 聡
 - シール・クイックサーチャー (SQS)の紹介と活用方法(エラストマー編) 研究開発本部 開発部 上田 彰
 - 体験型シール施工研修センター シールトレーニングセンター H&S事業本部 村松 晃
- **寄稿** プラントにおけるフランジ締結体の締付け管理
 - 三菱ケミカル株式会社 水島事業所 設備技術部 機械2グループ 森本 史一

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
 - 大口径グランドバック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