

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES TECHNICAL REVIEW



住友重機械技報

No.184

Apr.2014

ISSN 0387-1304



技術年鑑

Technical yearbook

住友重機械技報

Sumitomo
Heavy Industries
Technical Review

2014 年 技術年鑑

No. 184

〈2014 年 技術年鑑〉

1. 変減速機・インバータ	1
2. プラスチック加工機械	4
3. 電子機械	7
4. 半導体製造装置	9
5. エネルギー・環境設備	11
6. 量子機器	16
7. 精密機器・極低温装置	20
8. 制御システム	21
9. 物流・パーキングシステム	23
10. 加工機械	26
11. 運搬荷役機械	31
12. 船舶・海洋機器	36
13. 化学機械	37
14. 建設機械・フォークリフト	39
15. タービン・ポンプ	41
16. 試験・検査	43

Sumitomo Heavy Industries Technical Review

No.184

TECHNICAL YEARBOOK 2014

1. Power Transmissions & Inverters	1
2. Plastics Machinery	4
3. Electro Machinery	7
4. Semiconductor Equipment	9
5. Energy & Environment Systems	11
6. Quantum Equipment	16
7. Precision Products & Cryogenic Equipment	20
8. Control Systems	21
9. Logistics & Parking Systems	23
10. Forging Presses & Machine Tools	26
11. Material Handling Machinery	31
12. Shipbuilding & Marine Technology	36
13. Chemical Machines	37
14. Construction Machines & Forklift Trucks	39
15. Turbines & Pumps	41
16. Testing & Inspection	43

2014年 技術年鑑

TECHNICAL YEARBOOK 2014

執筆者

芳賀卓	竹島	豊	長	尾	祐	樹	光	藤	栄
津禰鹿真	天野	昭	鈴	木	康	雄	鷹	背	龍
内滋	田村	悟	川	崎	輝	尚	月	原	光
院田佳	小池	純	渡	邊	一	浩	村	井	圭
松村史	江崎	也	小	野	晋	司	村	三	巨
赤澤明	千葉	祐	安	藤	良	敬	森	浦	富
盛田琢	渡辺	利	小	田	敬	森	鈴	木	雅
野中敦	大塚	清	岡	林	明	伸	斎	藤	雄
中島錦	白石	貴	伊	東	匠	央	大	迫	信
小野弘	川口	英	中	村	幸	央	秋	山	年
山田良	向原	通	田	幡	論	史	四	元	晃
高橋正	谷	茂	西	原	英	一	嶋	沢	勝
黒木俊	梶谷	純	大	下	純	一	嶋	田	広
坂井大	羽藤	修	井	川	英	和	嶋	田	正
川中俊	樋口	洋	谷	口	伸	二	松	戸	康
石倉武	村訪	義	金	森	頼	之	宍	馬	信
岩本和	村上	智	曲	木	秀	人	馬	場	仁
伊藤成	志		原	田	健	二	坂	根	

住友重機械技報第184号発行に当たり

住友重機械技報第184号をお届け致します。

本誌は、当社が常々ご指導いただいている方々へ、最近の新製品、新技術をご紹介申し上げ、より一層のご理解とご協力をいただくよう編集したものです。

本誌の内容につきましては、さらに充実するよう努めたいと考えますが、なにとぞご意見賜りたく、今後ともよろしくご支援下さるよう、お願い申し上げます。

なお、貴組織名、ご担当部署などについては、変更がございましたら裏面の用紙にご記入のうえ、FAXでお知らせいただきたくお願い申し上げます。また、読後感や不備な点を簡単に裏面用紙にご記入願えれば幸いに存じます。

2014年4月

〒141-6025 東京都品川区大崎2丁目1番1号(ThinkPark Tower)

住友重機械工業株式会社

技術本部 技報編集事務局

(宛先)

(発信元)

住友重機械工業株
技術本部 技報編集事務局 行
FAX 横須賀 046 - 869 - 2355

貴組織名
担当部署
氏 名
TEL No.
FAX No.

住友重機械技報第184号の送付先の確認と読后感などの件

送
付
先
変
更

(旧送付先)

(新送付先)

送付番号 _____

送付番号 _____

組織名称 _____

組織名称 _____

担当部署 _____

→ 担当部署 _____

所在地 _____

所在地 _____

〒 _____

〒 _____

新
規
送
付
先

新しい部署ができた場合ご記入下さい。

組織名称 _____

担当部署 _____

所在地 _____

〒 _____

必要部数 _____ 部

本
号
の
読
後
感
に
つ
い
て

1 . 本号で , 一番関心を持たれた記事は。

2 . 本号を読まれたご感想をお知らせ下さい。(印でご記入下さい。)

1 興味深かった

2 特に興味なし

その理由をお聞かせ下さい。

キ
リ
ト
リ
線



住友重機械工業株式会社
Sumitomo Heavy Industries, Ltd.

