

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES TECHNICAL REVIEW

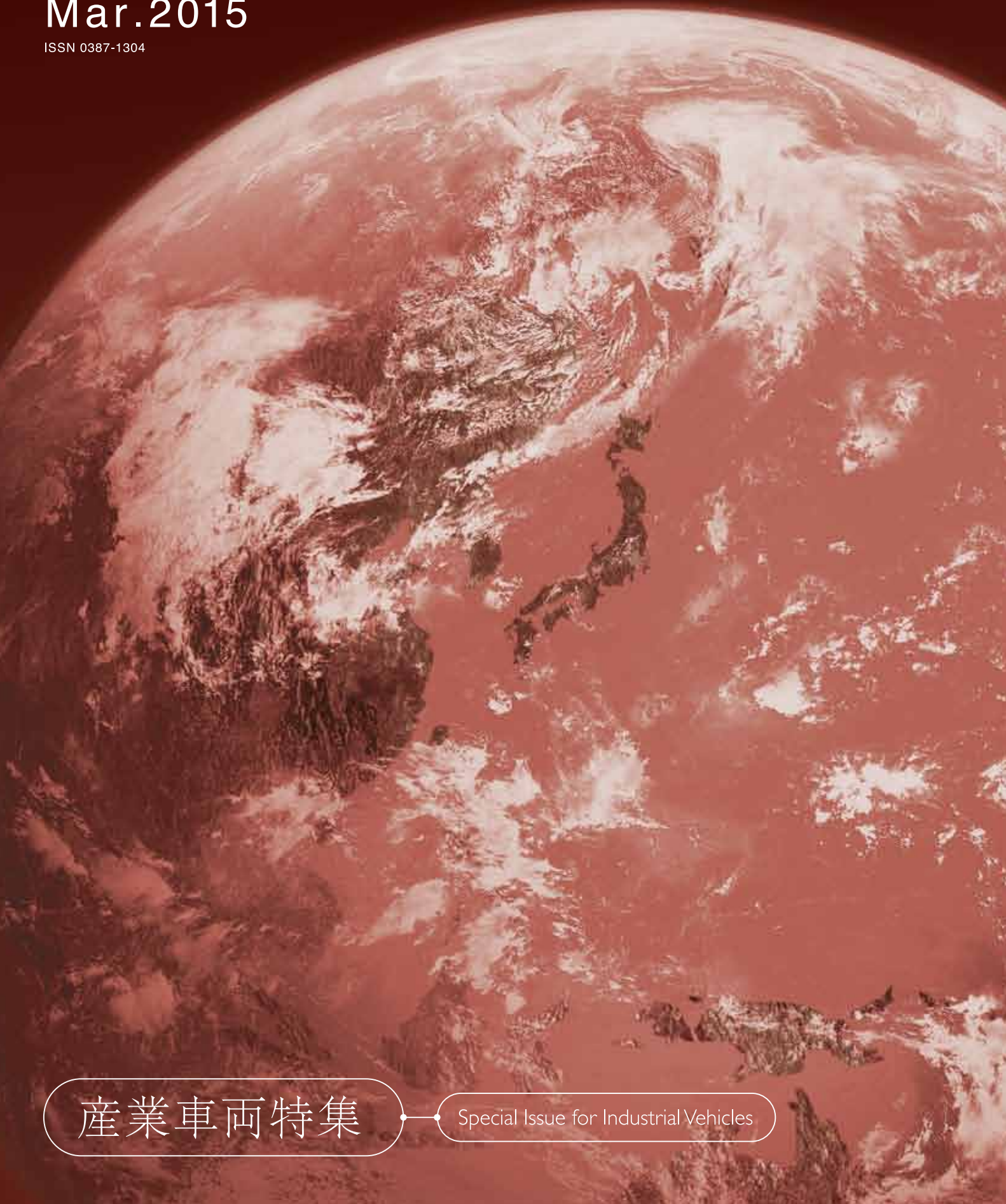


# 住友重機械技報

No.186

Mar.2015

ISSN 0387-1304



産業車両特集

Special Issue for Industrial Vehicles

# 住友重機械技報 No. 186 2015

## 産業車両特集

技術解説	新型林業機械 6 型シリーズの特長と機能	岩崎普至郎	1
	ホイール式アスファルトフィニッシャー HA60W- 8	富田幸宏	3
	新型ゲースアスファルトフィニッシャー HGP55W	菱沼英雄	7
	アスファルトフィニッシャーの特長と概要	大関昌幸	11
新製品紹介	新型0.9~3.5tガソリンエンジン式フォークリフト		15
	バッテリー式フォークリフト QuaPro-B Dual		16

## 論文・報告

	射出成形加工における量産効率向上と高付加価値化		17
	くりこみ群分子動力学法による回転塑性加工シミュレーション		23
	第 3 報 塑性加工シミュレータの現場実証	大西良孝, 檜垣孝二, 市嶋大路, 広瀬良太, 小林義崇	

## Special Issue for Industrial Vehicles

T/INVITATIONS	Features and Functions of New Forest Machine Type 6 Series	Yoshiro IWASAKI	1
	Wheeled Paver HA60W- 8	Yukihiro TOMITA	3
	Guss Asphalt Paver HGP55W	Hideo HISHINUMA	7
	Features and Summaries of Paver	Masayuki OOSEKI	11
NEW PRODUCTS	New 0.9 ~ 3.5t Gasoline Engine Forklift Truck		15
	QuaPro-B Dual		16

## T / PAPERS

	Mass Production Efficiency and High Added value in Injection Molding Process	Ryuichi TOKUNOU	17
	Rotating Plastic Forming Simulation Using Renormalization Molecular Dynamics Part3 Field validation of plastic forming simulator	Yoshitaka OHNISHI, Koji HIGAKI, Daiji ICHISHIMA, Ryota HIROSE, Yoshitaka KOBAYASHI	23

Special Issue for Industrial Vehicles

# 産業車両特集



---

## 住友重機械技報第186号発行に当たり

---

住友重機械技報第186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。

2015年3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 - 2358

貴組織名  
担当部署  
氏 名  
TEL No.  
FAX No.

住友重機械技報第186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