

TO THE FUTURE

EVOLUTION

2016 日本ダイカスト会議・展示会 展示会のご案内

11月24日(木)▶26日(土) パシフィコ横浜 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1 TEL.045-221-2155

展示会：展示ホールD 出展者による製品・技術セミナー：アネックスホール F202

会議：アネックスホール F203～206 セミナー：環境・保全セミナー／女子社員セミナー〔協会会員限定〕

YOUR GUIDE TO 2016 JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION

Exposition Location : PACIFICO Yokohama, Exhibition Hall D Presentations about their products and technologies by the exhibitors : ANNEX HALL F202

Seminars: Environment and Maintenance Seminars / Die Casting Seminar for women(JDCA Members only)

2016日本压铸会议・展览会 日本压铸展览会的通知 展览会：PACIFICO 横浜会展中心 展览会场D 参展者进行产品、技术讲座：配楼F202



一般社団法人 日本ダイカスト協会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8機械振興会館502 TEL.03-3434-1885 FAX.03-3434-8829 <http://www.diecasting.or.jp>
JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION / kikaishinko Bldg. 502, 3-5-8, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan

ごあいさつ

謹啓 各位益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

一般社団法人日本ダイカスト協会は、ダイカスト工業の健全な発展を図るとともに、ダイカスト企業に貢献することを目的として1年おきに日本ダイカスト会議・展示会を開催しており、今回19回目を下記の通り開催いたします。日本ダイカスト会議では、30件のダイカストに関する先端技術の研究論文発表(有料)と10件の現場改善事例発表(聴講有料・テキスト代込み)を行います。展示会(入場無料)では、出展者132企業・団体が最新の諸設備、製品を一同に集めて展示、公開実演等を行います。また、パネルディスカッション「将来に向けた各委員会の活動内容の紹介と将来のダイカスト技術」(入場無料)、「出展者による製品・技術セミナー」(入場無料)等も開催されます。この会議・展示会は我が国唯一・最大のダイカストに関連するイベントであり、皆様のご期待に充分応えられるものと存じます。時節柄ご繁忙のこととは存じますが、是非ともご来場くださいますようご案内申し上げます。

敬具

Dear Sirs,

We hope that this letter finds you in excellent health. As you may be aware, Japan Die Casting Association is holding its annual Japan Die Casting Congress and Exposition with the aim of promoting the healthy growth of the die casting industry of this country and contributing to the activities of each manufacturer within the industry. The 19th Congress and Exposition will be held as follows. At the Japan Die Casting Congress 30 advanced technical papers on die casting (admission charged) and 10 "KAIZEN" reports (Admission Charged / Textbook Provided) will be presented. The Japan Die Casting Exposition (admission free) will feature 132 manufactures exhibiting their latest equipment and products. Demonstrations will also be shown to visitors. In addition, we hold the panel discussion "Introduction of activities of committees under Japan Die Casting Association and prospects of development on die casting technologies in the future" (admission free), the presentations about their products and technologies by the exhibitors (admission free) and so on. This is the only and largest event on die casting in Japan. We are sure that it will prove to be an extremely interesting and rewarding experience for every visitor. Your presence at these events will be greatly appreciated. We are looking forward to your visit.

Yours truly,

●Exposition : 24th-26th Nov. 2016 Admission free Exhibition Hall D

●Congress : TECHNICAL PAPER PRESENTATION 24th-26th Nov. 2016 Admission Charged Annex Hall F203~206

KAIZEN REPORT MEETING 26th Nov. 2016 Annex Hall F201, 202 Admission Charged / Textbook Provided

■Pacifico Yokohama: 1-1-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, Japan TEL:045-221-2155

主催／一般社団法人 日本ダイカスト協会 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館502
JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION Kikaishinko Bldg. 502, 3-5-8, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011
TEL:03-3434-1885 FAX:03-3434-8829 E-mail:jdca@diecasting.or.jp http://www.diecasting.or.jp/

2016 日本ダイカスト展示会のご案内

展 示 会

無 料

■期 間 2016年11月24日(木)、25日(金)、26日(土) ■場 所 パシフィコ横浜 展示ホールD
■時 間 24日 9:30~17:00 (9:10より開会式を行います) 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1
25日 9:00~17:00 TEL:045-221-2155
26日 9:00~17:00 ■出 展 者 132企業・団体

出展者による製品・技術セミナー

無 料

■期 間 2016年11月24日(木)、25日(金) ■場 所 パシフィコ横浜 アネックスホールF202

第1日 11月24日(木) タイムスケジュール

時 間	会社名	セミナータイトル
11:00~11:20	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	新スパーク放電固体発光分光分析装置について
11:25~11:45	(株)フローサイエンスジャパン	『FLOW-3D® Cast』 鋳造解析事例ご紹介
11:45~13:20	昼食休憩	
13:20~13:40	(株)ヒシヌママシナリー	ホットチャンバーダイカストマシンの技術紹介
13:45~14:05	(株)CAPCAST	鋳造シミュレーションシステム『CAPCAST®』のご紹介
14:10~14:30	(株)島津製作所	アルミダイカスト製品への3次元X線CT技術による解析アプリケーション紹介
14:35~14:55	RTM(株)	レーザー照射によるダイカスト金型の表面強化
15:00~15:20	(株)ダイレクト21	キャビティ直バルブシステム
15:25~15:45	SCSK(株)	鋳造プロセスシミュレーション『MAGMA』、半凝固ダイカスト(チクソ)シミュレーション『SIGMA』の最新情報

第2日 11月25日(金) タイムスケジュール

時 間	会社名	セミナータイトル
10:30~10:50	日本エリコンバルザース(株)	PVDコーティングによるダイカスト技術の生産性向上
10:55~11:15	大久保金型工業(株)	ダイカスト金型設計／解析ソフトウェア『Cast-Designer』のご紹介
11:20~11:40	(株)日立産業制御ソリューションズ	鋳造シミュレーションシステム『ADSTEFAN』の紹介
11:40~13:20	昼食休憩	
13:20~13:40	(株)ソディック	アルミニウム合金対応射出成形機『ALM450』の紹介
13:45~14:05	東洋機械金属(株)	TOYOダイカストマシンの特徴について
14:10~14:30	(株)中央発明研究所	含浸とダイカストマシン周辺装置
14:35~14:55	ポリウムグラフィックス(株)	『VGStudio MAX 3.0』によるダイカスト製品のためのCTデータ解析ソリューション
15:00~15:20	三明機工(株)	Total System Integrator
15:25~15:45	セイコーエンジニアリング(株)	金型温調機の新制御技術と発光分光分析装置新製品

ダイカスト工場見学

有 料

■募集人数 各コースとも30名程度 1コースに付き1社3名以下				■参加料金(税込)		
期 日	コース名	会 社 名		コース名	協会会員	一 般
11月23日(水)	①中央道コース (名古屋発・横浜着)	美濃工業(株)	岐阜県中津川市	①中央道コース	27,000円	54,000円
		野村ユニゾン(株)	長野県茅野市	②関越道コース	17,280円	34,560円
	②関越道コース (横浜発・横浜着)	(株)アルキャスト (日立金属(株))	埼玉県熊谷市	③東名コース	19,440円	38,880円
		美濃工業栃木(株)	栃木県小山市	会議、工場見学の参加申込み及び詳細は 協会ホームページをご覧ください。 http://www.diecasting.or.jp/ (一社)日本ダイカスト協会 TEL:03-3434-1885		
	③東名コース (横浜発・横浜着)	ヤマハ発動機(株)	静岡県磐田市			
		リョービ(株)	静岡県庵原郡			

会議(研究論文発表)

有 料

■締 切 日 10月28日(金)

■費 用 会議(研究論文発表)の聴講・論文集・懇親会を含む

	通常料金 (税込み)	早期割引料金 (税込み)
協会会員・高校・高等・ 大学教員	41,580円	—31,320円—
一 般	82,620円	—62,100円—
高校、高専、大学学生	20,520円	—15,660円—

○会議期間中の聴講者の交替は自由ですが、同一会社内に限らせていただきます。

○会議参加者は懇親会(24日)に無料でご参加いただけます。

○詳細はP.13~P.14

○早期割引料金は9月16日(金)で終了しました。

パネルディスカッション

無 料

■日時 11月24日(木) 10:00~12:00

■場所 アネックスホールF203~206 詳細はP.13

現場改善事例発表

有料・テキスト代込み

■日時 11月26日(土) 9:30~15:00

■場所 アネックスホールF201、202 詳細はP.14

女子社員セミナー

協会会員限定・有料

■日時 11月25日(金) 10:00~13:30 ※午後会議・展示会視察

■場所 展示会場2F E206

環境・保全セミナー

有 料

■日時 11月25日(金) 13:00~16:15

■場所 展示会場2F E206

講演内容:工場内における機械・設備・電気保全による省エネ事例(仮題)

※協会会員以外の方は協会ホームページの展示会ページに参加者募集のご案内及び申込書を掲載しておりますのでダウンロードしていただき、事前にお申し込みください。

GUIDE TO 2016 JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION

Exposition

Admission Free

■ Date: November 24 (Thu) - 26 (Sat), 2016
 ■ Time: Nov. 24 9:30 - 17:00 (Opening Ceremony at 9:10)
 Nov. 25 9:00 - 17:00 Nov. 26 9:00 - 17:00

■ Venue: Pacifico Yokohama Exhibition Hall D
 1-1-1, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa TEL: 045-221-2155
 ■ Exhibitors: 132 exhibitors

New Product & Technology Seminar by Exhibitors

Admission Free

■ Date: November 24 (Thu) & 25 (Fri), 2016

■ Venue: Pacifico Yokohama Annex Hall F202

Day 1: November 24 (Thu) Schedule

Time	Company Name	Seminar Title
11:00~11:20	THERMO FISHER SCIENTIFIC K.K.	Optical Emission Spectrometer
11:25~11:45	FLOW SCIENCE JAPAN, INC.	"FLOW-3D® Cast", World Wide Casting Case Studies
11:45~13:20	Lunch break	
13:20~13:40	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	Technology of hot Chamber Type Die Casting Machine
13:45~14:05	CAPCAST INC.	"CAPCAST®" Casting Simulation Software
14:10~14:30	SHIMADZU CORPORATION	Analysis Application Introduced by the 3D X-ray CT Technology to the Aluminum Die-casting Products
14:35~14:55	RTM CORPORATION	Surface Hardening of Diecast Molds with Laser Processing
15:00~15:20	DIRECT21 CORPORATION	Cavity Direct Valve-system
15:25~15:45	SCSK CORPORATION	Casting Process Simulation "MAGMA5" & Semi Solid Casting Simulation "SIGMASOFT"

Day 2: November 25 (Fri) Schedule

Time	Company Name	Seminar Title
10:30~10:50	OERLIKON Nihon Balzers Coating Co., Ltd.	PVD Coating is Improve to Productivity for Die-casting Process
10:55~11:15	OKUBO MOULDS CO., LTD.	Die Casting Gate System Designing and Simulation / Analysis Software Cast-Designer
11:20~11:40	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	Introduction of Casting Simulation System, "ADSTEFAN"
11:40~13:20	Lunch break	
13:20~13:40	SODICK CO., LTD.	Introduction of Injection Molding Machine for Aluminum Alloy "ALM450"
13:45~14:05	TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.	About the Characteristic of the TOYO Die-casting Machine
14:10~14:30	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	Impregnation & Peripheral Equipment of the Die Casting
14:35~14:55	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	CT Data Analysis Solutions for the Die-casting Products by "VGStudio MAX 3.0"
15:00~15:20	SANMEI MECHANICAL INC.	Total System Integrator
15:25~15:45	SEIKO ENGINEERING CO., LTD.	New Technology for TCU and New Spectrometer for Elemental Analysis

Die cast plant tour

Admission Charged

■ Capacity: Approx. 30 per course; 3 or less per company per course

■ Participation fee (incl. tax)

Date	Course	Remarks
November 23 (Wed)	① Chuo Expressway Course (Departure in Nagoya, Arrival in Yokohama)	MINO INDUSTRY CO., LTD. Nakatsugawa City, Gifu Prefecture
		NOMURA UNISON CO., LTD. Chino City, Nagano Prefecture
	② Kan-Etsu Expressway Course (Departure / Arrival in Yokohama)	ALCAST, LTD. (HITACHI METALS, LTD.) Kumagaya City, Saitama Prefecture
		MINO INDUSTRY TOCHIGI CO., LTD. Oyama City, Tochigi Prefecture
	③ Tokyo-Nagoya Expressway Course (Departure / Arrival in Yokohama)	YAMAHA MOTOR CO., LTD. Iwata City, Shizuoka Prefecture
		RYOBI LIMITED Yui-cho, Ihara-gun, Shizuoka Prefecture

Course name	Member	General
① Chuo	¥27,000	¥54,000
② Kan-Etsu	¥17,280	¥34,560
③ Tokyo-Nagoya	¥19,440	¥38,880

● Please see our web-site about the details and the application for these tours.

<http://www.diecasting.or.jp/>

JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION TEL:03-3434-1885

Congress (Technical Paper Presentation)

Admission Charged

■ Deadline: October 28 2016 (Fri)

■ Charge includes Congress (technical paper presentation) attendance, abstracts and the Banquet

	Normal charge (incl. tax)	Early discount charge (incl. tax)
Members, teachers and professors	¥41,580	—¥31,320—
Non-members	¥82,620	—¥62,100—
Students	¥20,520	—¥15,660—

- Replacement of participants is accepted during the Congress but must be limited to the same company.
- Congress participants are welcome to the Banquet (held on 24th) free of charge.
- See P.13~P.14 for details
- Early discount charge was closed on Friday, September 16.

Panel Discussion

Admission Free

■ Date: November 24 (Thu) 10:00 - 12:00

■ Venue: Annex Hall F203 - F206 See P.13 for details

Kaizen Report Meeting

Admission Charged / Textbook Provided

■ Date: November 26 (Sat) 9:30 - 15:00

■ Venue: Annex Hall F201 & F202 See P.14 for details

Die Casting Seminar for Women

JDCA Members Only / Admission Charged

■ Date: November 25 (Fri) 10:00 - 13:30 ※ Afternoon: session & exposition tour ■ Venue: Exposition Hall, 2F

Environmental and Maintenance Seminars

Admission Charged

■ Date: November 25 (Fri) 13:00 - 16:15 ■ Venue: Exposition Hall, 2F

Presentation Title (tentative): Case study of energy conservation achieved through the maintenance of machinery, equipment and electrical system in the factory

※ For those who are not members of the Association, please access to the official 2016 Japan Die Casting Congress & Exposition page below to download the information and registration form. Registration should be made in advance. http://www.diecasting.or.jp/gyoji/2016/index_e.php

2016日本压铸会议和展览会的通知

展览会

免费入场

■期 间 2016年11月24日(星期四)~25日(星期五)
■时 间 24日 9:30~17:00 (从9:10举行开幕典礼)
25日 9:00~17:00 26日 9:00~17:00

■地 点 PACIFICO横滨 展览会场D
神奈川县横浜市西区みなとみらい(Minato Mirai) 1-1-1 TEL:045-221-2155
■参展企业 132家企业和团体

由参展企业主持的产品・技术研讨会

免费入场

■期 间 2016年11月24日(星期四)~25日(星期五)
第一天 11月24日(星期四) 时间表

■地 点 PACIFICO横滨 Annex Hall (配楼) F202

时 间	公 司 名 称	研 讨 题 目
11:00~11:20	THERMO FISHER SCIENTIFIC K.K.	关于新的电火花放电固体发光光谱分析设备
11:25~11:45	FLOW SCIENCE JAPAN, INC.	介绍“FLOW-3D® Cast”铸造分析事例
11:45~13:20	中午休息	
13:20~13:40	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	介绍热室压铸机的技术
13:45~14:05	CAPCAST INC.	介绍铸造模拟系统“CAPCAST®”
14:10~14:30	SHIMADZU CORPORATION	介绍对铝压铸产品通过3维X线CT技术进行分析的软件
14:35~14:55	RTM CORPORATION	通过激光照射增强压铸模具的表面
15:00~15:20	DIRECT21 CORPORATION	型腔直连阀系统
15:25~15:45	SCSK CORPORATION	铸造过程模拟“MAGMA”、半凝固压铸(Thixo)模拟“SIGMA”的最新消息

第二天 11月25日(星期五) 时间表

时 间	公 司 名 称	研 讨 题 目
10:30~10:50	OERLIKON NIKON BALZERS COATING CO., LTD.	使用PVD涂层提高压铸技术的生产性
10:55~11:15	OKUBO MOULDS CO., LTD.	介绍压铸模具设计/分析软件“Cast-Designer”
11:20~11:40	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	介绍铸造模拟系统“ADSTEFAN”
11:40~13:20	中午休息	
13:20~13:40	SODICK CO., LTD.	介绍对应铝合金的注塑成型压机“ALM450”
13:45~14:05	TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.	关于TOYO压铸机的特征
14:10~14:30	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	浸渍和压铸机周边设备
14:35~14:55	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	通过“VGStudio MAX 3.0”分析压铸产品CT数据解决问题
15:00~15:20	SANMEI MECHANICAL INC.	Total System Integrator
15:25~15:45	SEIKO ENGINEERING CO., LTD.	模具温度调整机的新控制技术和发光光谱分析设备的新产品

参观压铸工厂

收 费

■征募人数 每路线30名左右 1路线1企业3名以下

日 期	路线名称	企业名称
11月23日 (星期二)	①中央路线 (出发:名古屋・终点:横滨)	MINO INDUSTRY CO., LTD. 岐阜县中津川市
		NOMURA UNISON CO., LTD. 长野县茅野市
	②關越路线 (出发:终点:横滨)	ALCAST, LTD. (HITACHI METALS, LTD.) 埼玉县熊谷市
		MINO INDUSTRY TOCHIGI CO., LTD. 栃木县小山市
	③東名路线 (出发:终点:横滨)	YAMAHA MOTOR CO., LTD. 静岡県磐田市
		RYOBI LIMITED 静岡県庵原郡

■参加费(包括税款在内)

路线名称	协会会员	一般
①中央	27,000日元	54,000日元
②關越	17,280日元	34,560日元
③東名	19,440日元	38,880日元

●关于参加会议和参观工厂的报名以及其详细内容, 请看协会主页或者打电话向协会询问一下。

<http://www.diecasting.or.jp/>
(一般社団法人)日本压铸协会 TEL:03-3434-1885

会议(研究论文发表会)

收 费

■截止日期 2016年10月28日(星期五)

■费 用 包括听讲会议(研究论文发表会)・论文集・参加联欢会

	一般费用(包括税款在内)	提前报名折扣费用(包括税款在内)
协会会员・高中・ 中专・大学的教员	41,580日元	—31,320日元—
一 般	82,620日元	—62,100日元—
高中・中专・大学的学生	20,520日元	—15,660日元—

○会议期间,听讲者可以自由更换,但仅限于同一单位的人员。
○参加会议的各位可以免费参加联欢会(24日)。
○有关详细内容请看P.13~P.14。
○早期优惠价格到9月16日(星期五)结束了。

公开座谈讨论会

免 费

■日期和时间 11月24日(星期四)10:00~12:00

■地点 Annex Hall (配楼) F203~206 有关详细内容请看P.13。

发表现场改善事例

收费听讲・包括课本费在内

■日期和时间 11月26日(星期六)9:30~15:00

■地点 Annex Hall (配楼) F201、202 有关详细内容请看P.14。

女职工研讨会

限定协会会员・收费

■日期和时间 11月25日(星期五)10:00~13:30 ※下午:参加会议・参观展览会

■地点 展览会场2楼

环境・保全研讨会

收 费

■日期和时间 11月25日(星期五)13:00~16:15(预定)

■地点 展览会场2楼

■讲演内容:在工厂内通过机械・设备・电气维修保养实现节能的事例(临时题目)

※协会会员以外希望参加展览会的各位到以下网址找到招聘指南及申请表下载,请提前报名。

http://www.diecasting.or.jp/gyoji/2016/index_cn.php

あ		(株)コヤマ		テクノコート(株)		日立金属(株)	
(株)アート 1	E09	小山鋼材(株)	B11	(株)テクノメタル	E12	(株)日立産業制御ソリューションズ	D24
RTM(株)	C08			東亜精機工業(株)	B19	日比野工業(株)	C21
(株)RPV	E06			東京モーレックス増埜(株)	A11	ビューラー(株)	D13
(株)アーレスティ	A18			東芝機械(株)	C13	ビヨンス(株)	C15
(株)アーレスティテクノサービス	A18			東芝機械エンジニアリング(株)	C13	(株)広築	C22
アイブリシメータ(株)	E10			(株)トウネツ	E20	ファーンレス化工機(株)	C04
(株)青木科学研究所	C14			東フロコーポレーション(株)	A09	富雄鋼模廠股份有限公司[台湾]	D22
(株)浅川製作所	B22			東洋機械金属(株)	D26	(株)フローサイエンスジャパン	A20
アルティームスグループ[フィンランド]	A03			(株)TOKAI	A17	ヘンケルジャパン(株)	D10
魚岸精機工業(株)	E03			特殊電極(株)	D21	北陸テクノ(株)	D04
宇部興産機械(株)	A14			(株)寿原テクノス	E18	ポリウムグラフィックス(株)	E08
エア・ウォーターNV(株)	D03			(株)豊島技研	A19		
エーケー産業(株)	C08			友鉄工業(株)	B21		
(株)エーケーダイカスト工業所	C08						
(株)エーユー	B17						
エクスロン・インターナショナル(株)	A16						
SCSK(株)	E01						
(株)SPI エンジニアリング	A25						
(株)エスワイ精機	D01						
大久保金型工業(株)	D11						
オリエンタルエン지니어リング(株)	E15						
さ		な		ま		や	
サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	A27	(株)南武	C19	美濃工業(株)	B01	ヤザキ工業(株)	A02
(株)佐鳴	B13	(株)日米	C08	(株)宮本工業所	B16	(株)山口技研	D06
三建産業(株)	D09	日鉄住金物産マテックス(株)	B05	(株)メイチュー	D08	油圧機工業(有)	C20
(株)三光ダイカスト工業所	E14	日東工器(株)	C12	(株)明和製作所	C21	ユシロ化学工業(株)	D15
三明機工(株)	B08	日本アキュムレータ(株)	A26	(株)メックインターナショナル	E16	モルガナイト・カーボン(株)	A24
サンライズ(株)	E11	日本エリコンバルザース(株)	A13	(株)MORESCO/松村石油(株)	D05		
(株)篠塚製作所	D14	(一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト部会	D11				
(株)島津製作所/島津メクテム(株)	B02	(株)日本精機	A19				
ジャパンマシナリー(株)	E07	(一社)日本ダイカスト協会	A01				
(株)JAPAN MOLD TRADE	B12	日本ダイニスコ(株)	B14				
新東工業(株)	C11	日本ビジュアルサイエンス(株)	E05				
(株)スグロ鉄工	C07	日本ファンドリーサービス(株)	D07				
助川電気工業(株)	A22	日本ルツボ(株)	D18				
セイコーエンジニアリング(株)	B20	寧波市北侖賽維達有限公司(中国)	E21				
西進商事(株)	B03	寧波市北侖輝旺鑄模実業有限公司(中国)	E17				
(株)ソディック	E19						
(株)ソルトン	A15						
た		は		ら			
(株)ダイエンジニアリング	C01	ハードロック工業(株)	B10	(株)リスダンケミカル	E04		
(株)ダイキエンジニアリング	C03	バスカル(株)	D23	リユーベ(株)	B09		
ダイコート(株)	C18	原田物産(株)	A10	リョーエイ(株)	D25		
大銃産業(株)	A28	(株)ヒシヌママシナリー	D19	リョービ(株)	A21		
大同 DM ソリューション(株)	C07			レシゲルジャパン(株)	C16		
(株)ダイナモ	A19			ロボテック(株)	A07		
(株)ダイレクト 21	A05						
(株)ダイワキコー	B04						
(株)タカギスチール	A06						
田辺工業(株)	D12						
(株)チーマグ	B06						
チャンピオン工業(株)	B18						
(株)中央発明研究所	A08						
筑波ダイカスト工業(株)	B07						

A		G		N		SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.	
A.K. DIE CASTING CO., LTD.	C08	GUTSUN DIE-CASTING CO., LTD.<TAIWAN>	E13	NAMBU CO., LTD.	C19	SUNRISE CO., LTD.	E11
A.K.SANGYO CO., LTD.	C08			NICHIBEI CO., LTD.	C08		
AHRESTDY CORPORATION	A18			NIHON SEIKI CO., LTD.	A19		
AHRESTDY TECHNO SERVICE CORPORATION	A18			NIHON VISUAL SCIENCE, INC.	E05		
AI PRECIMER CO., LTD.	E10			NINGBO BEILUN HUIWANG CASTING MOULD CO., LTD.<CHINA>	E17		
AIR WATER NV INC.	D03			NINGBO BEILUN SCIVEDA MACHINERY CO., LTD.<CHINA>	E21		
ALTEAMS GROUP<FINLAND>	A03			NIPPON ACCUMULATOR CO., LTD.	A26		
AOKI SCIENCE INSTITUTE CO., LTD.	C14			NIPPON CRUCIBLE CO., LTD.	D18		
ART 1 INC.	E09			NIPPON STEEL & SUMIKIN BUSSAN MATEX CO., LTD.	B05		
AU CO., LTD.	B17			NITTO KOHKI CO., LTD.	C12		
B		J		O		T	
BEYOND CORP.	C15			OERLIKON NIHON BALZERS COATING CO., LTD.	A13		
BÜHLER K.K.	D13			OKUBO MOULDS CO., LTD.	D11		
C		K		P		U	
CAPCAST INC.	A23			PASCAL CORPORATION	D23		
CARL ZEISS CO., LTD.	C05						
CASTEC INC.	C02			R		V	
CASTOOL TOOLING SYSTEMS<CANADA>	C10			RISDAN CHEMICAL CORPORATION	E04		
CHAMPION INDUSTRIAL CO., LTD.	B18			ROBOTECH CO., LTD.	A07		
CHEM-TREND JAPAN K.K.	A12			RPV CO., LTD.	E06		
CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	A08			RTM CORPORATION	C08		
CORRENS CORPORATION	B15			RYOBI LIMITED	A21		
D		L		RYOEI CO., LTD.	D25		
DAIDO DIE & MOLD STEEL SOLUTIONS CO., LTD.	C07			S		Y	
DAIKI ENGINEERING CO., LTD.	C03			SANARU COMPANY LIMITED	B13		
DAIKOTO CO., LTD.	C18			SANKEN SANGYO CO., LTD.	D09		
DAISEN SANGYO CO., LTD.	A28			SANKO DIECAST CO., LTD.	E14		
DAIWAKIKO CO., LTD.	B04			SANMEI MECHANICAL INC.	B08		
DIE ENGINEERING CORPORATION	C01			SCSK CORPORATION	E01		
DIRECT21 CORPORATION	A05			SEIKO ENGINEERING CO., LTD.	B20		
DJL, INC.	B14			SEISHIN TRADING CO., LTD.	B03		
DYNAMO, INC.	A19			SHIMADZU CORPORATION・SHIMADZU MECDEM	B02		
E		M		SHINOZUKA MANUFACTURING CO., LTD.	D14		
ESUWAI SEIKI CO., LTD.	D01			SINTOKOGIO, LTD.	C11		
F				SODICK CO., LTD.	E19		
FLOW SCIENCE JAPAN, INC.	A20			SOLTON CO., LTD.	A15		
FU HSIUNG STEEL MOLD CO., LTD.<TAIWAN>	D22			SPI ENGINEERING CO., LTD.	A25		
FURNACE KAKOKI CO., LTD.	C04			SUGURO T.K CO., LTD.	C07		

会場案内図 HALL MAP

ダイカストマシン
DIE CASTING MACHINE(DCM)

ダイカストマシン周辺装置
ANCILLARY EQUIPMENT to DCM

金型関連
DIES

炉
FURNACE

潤滑・離型剤
LUBRICANT

ダイカスト製品
DIE CASTINGS

後処理
FINISHING

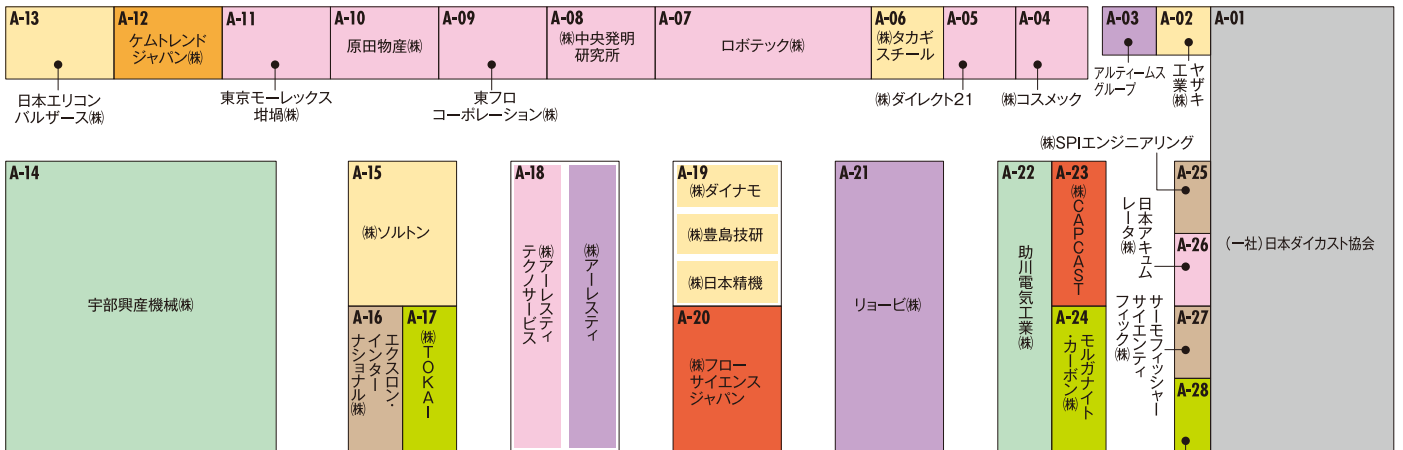
検査測定機器
MEASURING DEVICES

ソフトウェア
SOFTWARE

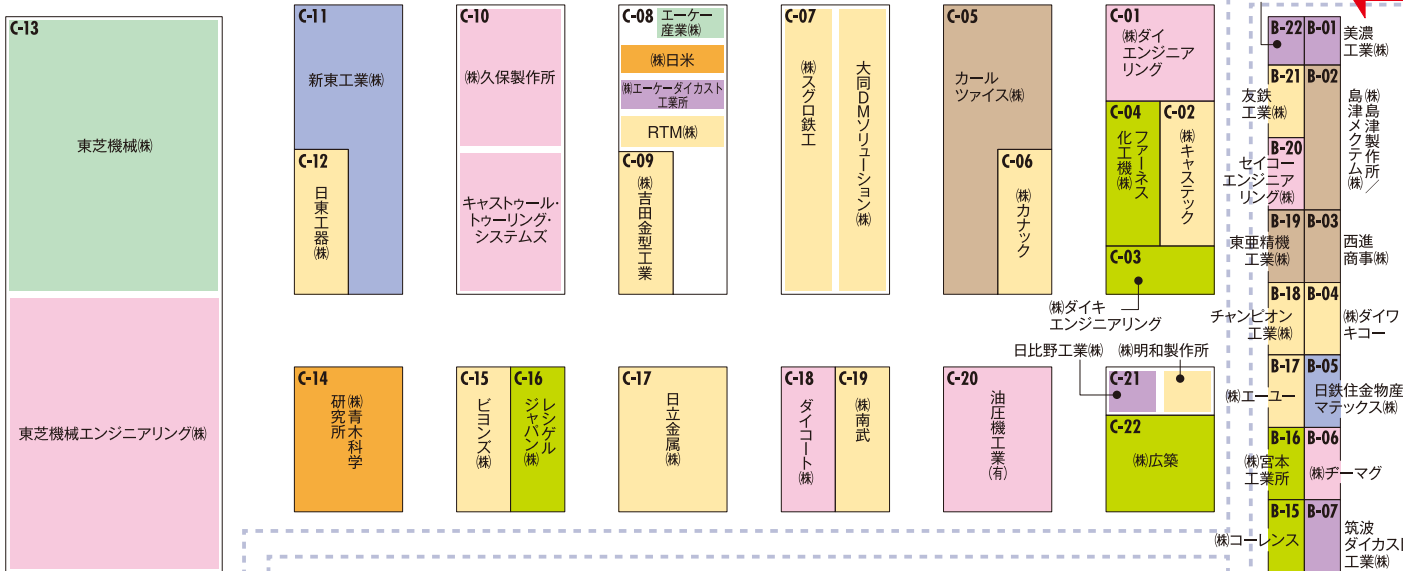
刊行物
PUBLICATION

協会コーナー
ASSOCIATION

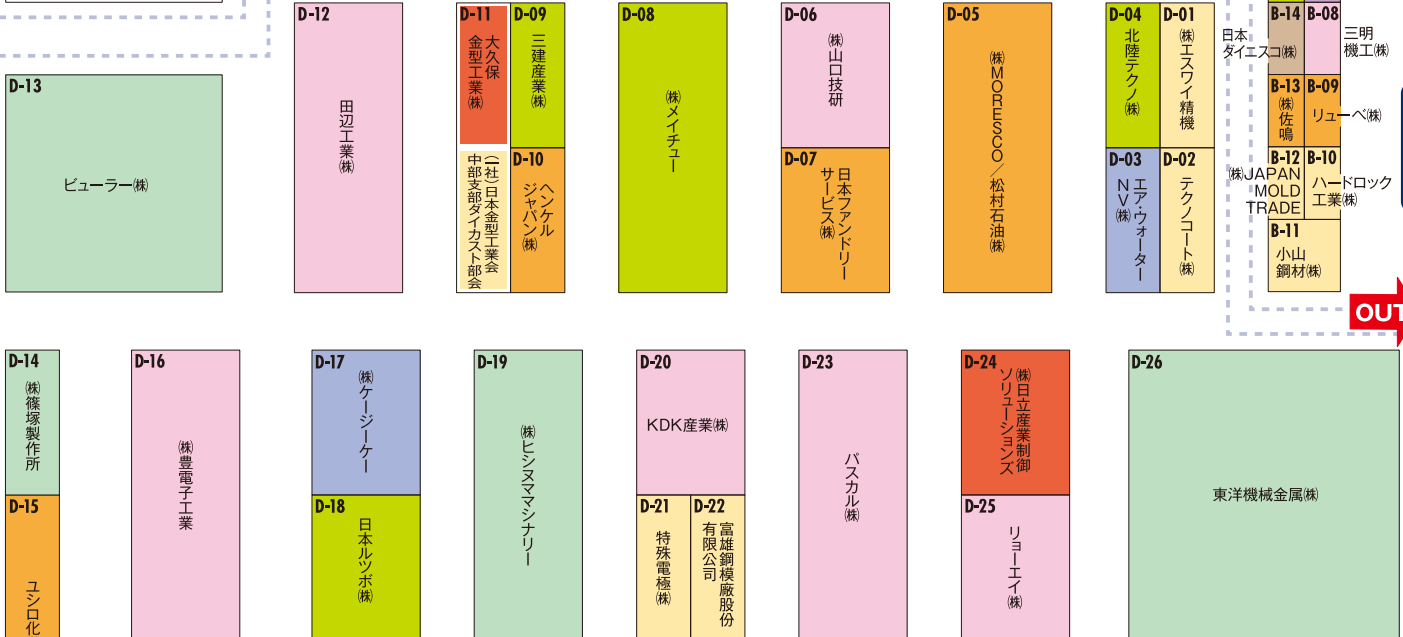
Aブロック



Cブロック



Dブロック

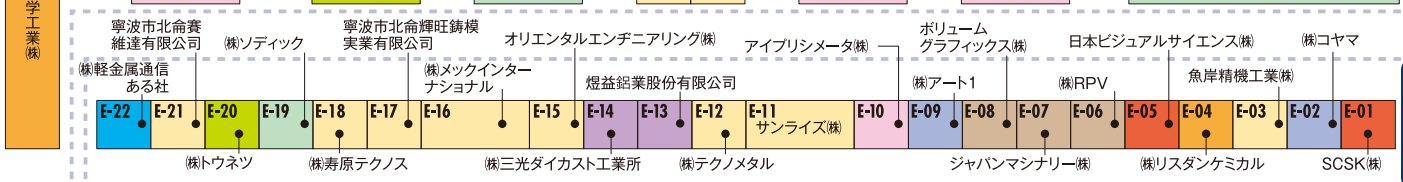


IN

Bブロック

OUT

Eブロック



2016展示会出展者リスト(分野別)/EXHIBITORS/参展企业

ダイカストマシン DIE CASTING MACHINE(DCM) 压铸机

A14 宇部興産機械(株) / UBE MACHINERY CORPORATION, LTD.

ダイカストマシン

Die Casting Machine

压铸机

C08 エーケー産業(株) / A.K.SANGYO CO., LTD.

ダイカスト関連機器

Peripheral Machines of Die Casting

压铸相关机器

D14 (株)篠塚製作所 / SHINOZUKA MANUFACTURING CO., LTD.

ダイカストマシン

Die Casting Machine

压铸机

A22 助川電気工業(株) / SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.

小型電磁铸造装置、マイクロヒータ、シース熱電対

Compact Electro-magnetic Casting System, Micro-heater, Sheathed Thermocouple

小型电铸铸造设备、微加热器、铠装热电偶

E19 (株)ソディック / SODICK CO., LTD.

アルミ合金対応射出成形機、紹介パネルと映像、サンプル展示

Aluminum Alloy Injection Machine, Panel Display and Video Picture, Display of Molding Sample

对应铝合金的注塑成型压机、介绍展板和图像、展示样品

C13 東芝機械(株) / TOSHIBA MACHINE CO., LTD.

ダイカストマシン『DC-Rシリーズ』、ダイカストマシン周辺装置、トータル制御システム『TOSCAST 888』

Cold Chamber Die Casting Machine "DC-R series", Peripheral Equipment for Die Casting Machine, Total Control System "TOSCAST 888"

压铸机“DC-R系列”、压铸机周边设备、总控系统“TOSCAST 888”

D26 東洋機械金属(株) / TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.

ダイカストマシン、ダイカストマシン周辺装置

Die-casting Machines, Peripheral Equipment for Die-casting Machines

压铸机、压铸机周边设备

D19 (株)ヒシヌママシナリー / HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.

ダイカストマシン、周辺装置

Die Casting Machine, Peripheral Equipment

压铸机、周边设备

D13 ビューラー(株) / BÜHLER K.K.

ビューラーダイカストセルを用いた最新ダイカスト製品およびビューラーの最新ダイカスト技術

The Latest Die Casting Products by Bühler Die Casting Cell and the Latest Bühler Die Casting Technologies

使用Bühler压铸cellの最新压铸产品以及Bühler的最新压铸技术

ダイカストマシン周辺装置 ANCILLARY EQUIPMENT to DCM 压铸机周边装置

A18 (株)アーレスティテクノサービス / AHRESTY TECHNO SERVICE CORPORATION

ジェットクールシステム(新機構)、ダイカストプロセス管理装置、ジェットクーラー、クールチューブ、フローウォッチャー(通水検知出力装置)等

Jet Cool System (new-type), Die Casting Process Monitoring System, Jet Cooler, Cool Tube, Flow Watcher, etc.

喷水冷却系统(新机种)、压铸过程管理设备、喷水冷却机、冷却管、流程观察(水流量检测输出设备)等

E10 アイプリシメータ(株) / AI PRECIMER CO., LTD.

ダイカスト特化=溶湯レベルの検出・制御(非タッチ・電磁式): アルミ・マグネシウム・鉛・亜鉛//給湯ロボット=スマートセンサー//溶解炉/トラフ=漬込み式、タッチ式//ストーク=リング状非タッチ式

Al/Mg/Sn/Pb/Zn Molten Metal Level Control-(A) Robot; (B) Furnace, Head Box, Trough-Submerging Type; No-contacting Type; (C) Rising Pipe-Outer Ring Type

压铸专门=检测・控制熔池水平(非接触・电磁式): 铝・镁・锡・铅・锌//供给熔液机器人=智能传感器//溶解炉/料槽=渍上式・触摸式//晶体管管座=环形非触摸式

C10 キャストツール・トゥーリング・システムズ[カナダ] CASTOOL TOOLING SYSTEMS(CANADA)

プランジャー・チップ、スリーブ、スリーブインサート、スリーブウォータージャケット、チルブロック、真空バルブ、チップ潤滑剤、チップ潤滑装置

Plunger Tips, Shot Sleeve, Shot Sleeve Inserts, Shot Sleeve Water Jackets, Chill Blocks, Vacuum Valve, Tip Lubrication, Lubrication System

柱塞片、套筒、套筒插入件、套筒水套、钢锭夹装置、真空阀、芯片润滑剂、芯片润滑设备

C10 (株)久保製作所 / KUBO MANUFACTURING COMPANY

プランジャースリーブ、プランジャーチップ、金型スリーブ、分流子、プランジャーロッド、潤滑装置(エコジェット)、グースネック(MG用)、HCFラドル、HCFラドルフィルター、アルパーリングシステム

Plunger Sleeve, Plunger Tip, Die Sleeve, Distributor, Plunger Rod, Lubrication System (Eco-jet), Goose Neck for Mg, HCF Raddle, HCF Raddle Filter, Allper Ring System

柱塞套筒、柱塞片、模具套筒、轴芯、柱塞竿、润滑设备(Eco-jet)、鹅颈管(MG用)、HCF铸勺、HCF铸勺过滤器、Allper 环系统

D20 KDK産業(株) / KDK SANGYO CO., LTD.

CNC小型マシニングセンター: ダイカスト製品のバリ取り等に効力を発揮、事業内容のパネル展示: 1. 中古機械売買 2. ダイカストマシン及び周辺装置販売 3. 移設工事 4. 産業機械販売 5. 小型ダイカストマシン製造販売

CNC Small Size Machining Center, the Panel Display of Business Contents: 1. Used Machine Buying & Selling; 2. Die Casting Machine & Peripheral Device Sale; 3. Transference Construction; 4. Industrial Machine Sale; 5. Small Size Die Casting Machine Production & Sale

CNC小型多工序自動数学制御机床: 对去压铸件产品的毛刺发挥效力、用展板展示事业内容: 1. 买卖二手机械 2. 销售压铸机以及周边设备 3. 移设工程 4. 销售工业机械 5. 生产和销售小型压铸机

A04 (株)コスミック / KOSMEK LTD.

金型交換時間を大幅に短縮し、製品品質の向上につながる段取り改善機器や、サイクルタイム短縮を実現する機器等

We Offer Products that can Reduce Setup Time and Cycle Time of Die Casting for Quality Improvement.

大幅缩短模具更换时间,能够有效提高产品品质的换产作业改善的元器件,或实现大幅缩短生产节约的元器件等

B08 三明機工(株) / SANMEI MECHANICAL INC.

ユニバーサルロボット

Universal Robots

优傲机器人

B20 セイコーエンジニアリング(株) / SEIKO ENGINEERING CO., LTD.

金型温度調整装置、分光分析装置

Die Temperature Control Unit, Optical Emission Spectrometer

模具温度调整设备、光谱分析设备

C01 (株)ダイエンジニアリング / DIE ENGINEERING CORPORATION

真空装置(新製品)、真空バルブ(新製品)、真空バルブ(改善品)、真空装置(改善品)、真空チルベント(新製品)

Vacuum Device (New Product), Vacuum Valve (New Product), Vacuum Valve (Improved Product), Vacuum Device (Improved Product), Vacuum Chill Vent (New Product)

真空设备(新产品)、真空阀(新产品)、真空阀(改进产品)、真空设备(改进产品)、真空大量排气阀(新产品)

C18 ダイコート(株) / DAIKOTO CO., LTD.

ダイカストマシン用付帯設備及びそのシステム(自動スプレー装置、トリミングロボット、離型剤自動希釈圧送装置、ダイカスト消耗資材、他)

System of Die Casting Machine Peripheral Equipment (Automatic Spray Device, Trim Robot, Automatic Dilution and Force Feed Device, Die Casting Consumption Materials, etc.)

压铸机用附属设备以及其系统(自动喷射设备、修剪机器人、脱膜剂自动稀释抽水设备、压铸耗材、其它)

A05 (株)ダイレクト21 / DIRECT21 CORPORATION

キャビティ直バルブシステム『CDV-S』型内ガス直接排出と短時間充填、局部加圧補償ユニット『EX2-2』、金属ガスフィルター及び各種検知センサー、DC工場管理システム、DC算出ツール

Cavity Direct Valve-system "CDV-S", Part Pressurization Compensation Unit "EX2-2", Metal Gas Filter and Various Sensors, DC Factory Control System and, etc.

型腔直连阀系统“CDV-S” 模具内直接排气和短时间内填充、局部加压铸机模组“EX2-2”、金属气体过滤器以及各种检测传感器、DC工厂管理系统、DC计算工具

D12 田辺工業(株) / TANABE ENGINEERING CORPORATION

自動給湯炉『ウエストマッドプラスプラス』、空圧配湯システム『シュノーケル』、金型温度調整装置、真空ダイカストシステム、集塵装置『ウルトラベント』

"WESTOMAT PLUS+" Dosing furnace, "Schnorkle", "ROBAMAT" Thermocast Die Temp Controller, "FONDAREX" Vacuum Die Casting, "ULTRAVENT" DUST COLLECTOR

自动熔液供应炉+"WESTOMAT PLUS+"、气压熔液供应系统"Schnorkle"、模具温度控制设备、真空压铸系统、除尘设备"ULTRAVENT"

B06 (株)ヂーマグ / ZMAG, LTD.

永久磁石式アルミ溶湯攪拌装置、永久磁石式アルミ切粉急速溶解システム

Permanent Magnetic Stirrer for Molten Aluminium, Typhoon Chip Melting System with Permanent Magnetic Circuit

永久磁铁式铝熔液搅拌设备、永久磁铁式铝切削急速溶解系统

A08 (株)中央発明研究所 / CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.

ダイカスト用真空装置『VTT-30a』、スポット封孔剤『アルタッチ2500』、含浸装置『BS-200A2』、含浸剤『スーパーシール』、搬送装置

Vacuum System "VTT-30a", Spot Sealant "Altouch 2500", Impregnation System "BS-200A2", Impregnant "Superseal", Transfer System

压铸用真空设备“VTT-30a”、点堵漏剂“Altouch 2500”、浸渍设备“BS-200A2”、浸渍剂“Superseal”、运输设备

A11 東京モーレックス坩堝(株) / TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION

黒鉛坩堝、黒鉛製品、回転脱ガス装置、アルミ溶湯用フィルター、水素濃度測定装置、TCスリーブ、ALTラドル、L字型ランスパイプ、各種保護管、ブレイキャスト製品、アルミ減圧凝固試験機、コーティング剤

MOREX-Crucible, Degassing System "RGB", TC-Metacast Sleeve, Ceramics Ladle, Ceramics Protection Tube, MOREX-SCN Degassing Pipe, NOTORP, Porous Plug, Pre-castable Products, Coagulation Test Machine

石墨坩堝、石墨产品、旋转脱气设备、铝熔液用过滤器、氢浓度测定设备、TC套筒、ALT铸勺、L字型兰斯管、各种保护管、预浇注制品、铝减压凝固试验机、涂层剂

C13 東芝機械エンジニアリング(株)

TOSHIBA MACHINE ENGINEERING CO., LTD.

静電スプレーシステム、プランジャベレット潤滑装置、ダイカストモニター『CASTVIEW3』、セラコラドル、サーボモータ駆動ポンプシステム、ミストシステム、自動サーボ駆動足場 等

Electrostatic Spray System, Plunger Pellet Lubricator, Die Casting Monitor "CASTVIEW3", Ceraco Ladle, Servo Motor Drive Pump System, Mist System, Automatic Servo Drive Scaffold, etc.

静电喷涂系统、柱塞芯块润滑设备、压铸监视器“CASTVIEW3”、Ceraco铸勺、伺服电动机驱动泵系统、细雾系统、自动伺服驱动架子等

A09 東フロコーポレーション(株) / TOFLO CORPORATION

集積型冷却水分配システム『IDSシリーズ』、フローコントローラ『FLCシリーズ』、流量計

Integrated Dispense System "IDS Series", Flow Controller "FLC Series", Flowmeter Series

集中型冷却水分配システム“IDS系列”、流量控制器“FLC系列”、流量计

A26 日本アキュムレータ(株) / NIPPON ACCUMULATOR CO., LTD.

アキュムレータ

ACCUMULATOR

累加器

D23 パスカル(株) / PASCAL CORPORATION

1. 段取り時間短縮用：金型クランプ、C板用マグネットクランプ、オートカブラ、マニュアルカブラ、ロボットツールチェンジャー、後加工用クランプ

2. 金型関連：中子シリンダ、金型反転機

Mold Clamp, Ejector Plate Clamp, Coupling, Tool Changer, Work Clamping System, Hydraulic Cylinder, Mold Rotator

1. 缩短程序时间用：模具夹具、C板用磁铁灯、自动车钩、手动车钩、机器人工具交换设备、后处理用夹具 2. 模具相关：核心汽缸、模具翻动机

A10 原田物産(株) / HARADA BUSSAN KAISHA, LTD.

自動バリ取り機、超精密CNC回転テーブル、マイクロボール研削盤、万能ダイヤモンド研磨機、マッスルスーツ、インゴット等重量物用結束機

Auto Deburring Machine, Super-precise CNC Rotary Table, Micro Ball Grinding Machine, Universal Diamond Grinder, Powered Suit, Strapping Tool for Ingot, etc.

自动毛刺清理机、超精密CNC旋转轮盘、微球磨床、万能钻石抛光机、肌肉套装、钢锭等重货捆扎机

D06 (株)山口技研 / YAMAGUCHI GIKEN CO., LTD.

自動スプレー装置、ロボットスプレーユニット、離型剤圧送装置、潤滑ポンプ

Automatic Spraying Device, Robot Spraying Unit, Delivering Device, Automatic Lubricating Pump

自动喷射设备、机器人喷射机组、脱膜剂压力推进设备、润滑泵

C20 油圧機工業(有) / YUATSUKI CO., LTD.

連続湯道破砕機『ランナーブレイカー』

Sprue Crusher "RUNNER BREAKER"

连续浇口破碎机“RUNNER BREAKER”

D16 (株)豊電子工業 / YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.

ストロボスプレーロボットシステム、小型バリ取りロボットシステム、アルミンゴット段バリロボットシステム、検査ロボットシステム、トレサビ装置(IoT関連)、加熱装置関係

Strobe Spray Robot System, Compact Deburring Robot System, Dispensing Robot System, Inspection Robot System, YUTAKA Original Traceability System (IoT), Heating System

频闪喷雾机器人系统、小型毛刺清理机器人系统、铝锭堆卸机器人系统、检验机器人系统、防锈设备(IoT相关)、加热设备方面

D25 リョーエイ(株) / RYOEI CO., LTD.

パルススプレーシステム、離型剤塗布圧力制御システム、金型冷却システム、X線CT、伸縮式往復搬送ユニット

Minimal Spray System, Intelligence Pressure Control System, Internal Cooling System for Dies, X-ray CT Inspection System, Expand Carrier

脉冲喷雾系统、脱膜剂涂层压力控制系统、模具冷却系统、X线CT、伸缩式往返运输机组

A07 ロボテック(株) / ROBOTECH CO., LTD.

スプレーシステム、取出しシステム、電動式超振動トリミング装置『超振くん』、マグネ用スプレーノズル、離型剤自動流量設定装置

Spray System Robot Mate, Take-out System, an Electric Vibration Generator Trimming Device "choshin kun"

Spray Nozzle for Magnesium Die Casting, Automatic Die Lubricant Flow Rate Setting Device

喷雾系统、提取系统、电动式超振动修剪设备“choshin kun”、镁用喷雾喷嘴、脱膜剂自动流量设定

金型関連 DIES 模具相关产品

C08 RTM(株) / RTM CORPORATION

表面処理品(ダイカスト金型)

Surface Treatment Products (Die-casting Die)

表面处理产品(压铸模具)

E03 魚岸精機工業(株) / UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD.

ダイカスト製品、ダイカスト金型パネル、コスト削減や工期短縮支援の動画

Diecast-sample, Diecast-mold, Cost Down and Work Speed Support Videos

压铸产品、压铸模具展板、支援降低成本和缩短工期的动画

B17 (株)エーユー / AU CO., LTD.

金型冷却部品、水回り製品

Die Cooling Parts, Related Components

模具冷却配件、用水产品

D01 (株)エスワイ精機 / ESUWAI SEIKI CO., LTD.

金型冷却パイプ、ダイカスト製品

Cooling Pipe of Die, Die Cast Sample

模具冷却管线、压铸产品

E15 オリエンタルエンジニアリング(株) ORIENTAL ENGINEERING CO., LTD.

プラズマCVD法により被覆したTiAISiBCNO系(スーパーボロンコーティング)多層膜、『S-DLC』コーティングを被覆したダイカスト金型およびピン、『ブラックパールナイト』処理品

Die-casting Molds and Pins Deposited Multilayer Coatings of TiAISiBCNO and "S-DLC" System by PCVD, Samples Treated by "BlackpearlNite"

通过等离子CVD法涂覆的TiAISiBCNO系(超级硼涂层)多层膜、涂覆“S-DLC”涂料的压铸模具以及销、“BlackpearlNite”处理产品

C06 (株)カナック / KANUC CORPORATION

『ニューカナック処理』『AST処理』したダイカスト金型およびスリーブ、ピン

A Die-casting Die, a Sleeve and the Pin Which Did "NEW KANUC processing" "AST processing"

加以“渗透扩散表面硬化处理”和“AST处理”的压铸模具以及套管、销

C02 (株)キャストテック / CASTEC INC..

コアピン、インサート、スプルーコア／スプルーブッシュ、ウォータージャケット

Core Pins, Inserts, Sprue Core / Sprue Bush, Water Jacket

芯销、嵌入件、轴芯 / 浇口套筒、水套

B11 小山鋼材(株) / KOYAMA STEEL CO., LTD.

ダイカスト金型の熱処理、冷却穴の応力腐食割れ対策の各種提案

Heat Treatment of Die-casting Dies, Proposals for Stress-corrosion Cracking in the Cooling Channel

压铸模具的热处理、作为对在冷却孔发生的应力腐蚀开裂的对策的各种建议

E11 サンライズ(株) / SUNRISE CO., LTD.

表面改質(OXISO処理)、ベントピン、モールドウォーター、射出カップリングシステム、その他

Surface Modification (OXISO), Bent Pin, Mold Water, Coupling System for DCM, etc.

改进表面质量(OXISO处理)、脱气销、磁气式水处理设备、注射耦合系统、其它

B12 (株)JAPAN MOLD TRADE / JAPAN MOLD TRADE CO., LTD.

ダイカスト用ガス抜き装置：真空バルブ、真空バルブ関連部品、チルベント

Die Casting for a Vacuum Valve, Vacuum Valve Periphera Components, Chilli Vent

压铸用脱气设备、真空阀、真空阀相关零部件、大量排气阀

C07 (株)スグロ鉄工 / SUGURO T,K CO., LTD.

コアピン各種、冷却ジャンクション、SUSブッシュ、インサート各種、鋳込口ブッシュ、分流子、その他

Core-pins, Cooling-junction, Sus-bush, Inserts, Sprue Bush, Distributor, etc.

各种中心销、冷却结、SUS套筒、各种嵌入物、浇口套筒、浇口核心、其它

A15 (株)ソルトン / SOLTON CO., LTD.

金型交換時の段取り短縮のアイテムを紹介。油圧・冷却水・電気の一括着脱用オートジョイントシステム、マニュアル式マルチカップリング。その他、油圧・スポット注水用カップリングなど

A Perfect Modular System for the Quick Connection of all Types of Fluids and Gases

介绍更换模具时缩短安装速度的方法。用于液压・冷却水和电气的集体装卸用自动联合系统、手动式多种偶联。其它、液压・供点注水用偶联等

C07 大同DMソリューション(株) / DAIDO DIE & MOLD STEEL SOLUTIONS CO., LTD.

ダイカスト金型用ソリューション技術・商品 1. 熱処理:『e-HIT』 2. 表面処理:コーティング『アミコートD』、窒化『アミナイトSS』『PS』 3. 溶接棒『DHW』 4. 周辺部品:コアピン、冷却ジャンクション

Solution Technologies and Products for Die Casting Die. 1. Technology: Heat Treatment "e-HIT" 2. Coating "AMICOTE D", Nitriding "AMINITE SS" "PS" 3. Products: Welding Rod "DHW" 4. Accessory Parts: Core Pin, Cooling-junction
压铸模具解决方案用的技术和商品 1. 热处理: "e-HIT" 2. 表面处理: 涂层 "AMICOTE D"、氮化 "AMINITE SS"、"PS" 3. 焊条 "DHW" 4. 周边配件: 中心销、冷却结

A19 (株)ダイナモ / DYNAMO, INC.

鋳抜きピン、金型部品、冷却部品、冷却装置

Core Pin, Mold Parts, Cooling Parts, Cooling Machine

鋳抜き、模具配件、冷却配件、冷却设备

B04 (株)ダイワキコー / DAIWAKIKO CO., LTD.

直接アルミ溶湯と接触する部位にも使用できる金型補修剤、金型合わせ面等の細い隙間に浸透させてシールする金型クリアランスシール剤、高圧鋳造(HPDC)金型嵌合部止水・シール剤

Prevention from Water Leakage and Seal Agent of a HPDC Die Fitting Part, Metallic Mold Crevice Filling and the Barricade Occurrence Prevention Agent at the Time of Casing

可以使用于直接接觸鋁熔液の部位上の模具修補剤、滲透到模具嵌合面等の細小縫隙進行密封の模具間隙堵漏剤、高圧鋳造(HPDC)模具嵌合部分の止水・堵漏剤

A06 (株)タカギスチール / TAKAGI STEEL CO., LTD.

台湾金型メーカー『Race Mold』と提携した金型設計製作、台湾でのダイカスト鋳造品の製作、金型製作＝モノづくり支援(素材、加工、熱処理、表面处理／モールドベース、キャビティ等製作)

Manufacture Die Casting Mold by Taiwan Die Shop "Race Mold", Introduce, Die Casting Produce, Support for Manufacturing Die Casting Mold (Materials, Heat, Treatment, Corthing, etc.)

与台湾模具厂商"Race Mold"合作的模具设计制作、在台湾制作压铸产品和模具＝支援制造工艺(材料、加工、热处理、表面处理／塑胶模座、阴模等的制作)

B18 チャンピオン工業(株) / CHAMPION INDUSTRIAL CO., LTD.

鋳抜きピン、湯口スリーブ、冷却ユニット、特注ガイドピン、ガイドブッシュ、アングュラピン、その他金属加工全般

Core Pins, Sprue Sleeves, Cooling Units, Leader Pins, Leader Bushing, Angular Pins, Overall Other Metalwork

鋳抜き、湯口套筒、冷却机组、特别订购的导向销、导套、斜销、其它整个金属加工

D02 テクノコート(株) / TECHNO COAT CO., LTD.

ファイバーレーザー肉盛・溶接装置『スマートレーザー』、YAGレーザー肉盛溶接装置『TLシリーズ』、放電被覆・肉盛装置『デポシリーズ』、振動式応力除去装置『バイプロダイン』

The New Fiber Laser "Smart Laser" TL-300LD, Yag Laser "TL Series" TL-200, Electro-spark Deposition Device "DepoSeries", Vibrational Stress Relief Device "VibroDyn"

光纤激光堆焊・焊接设备"Smart Laser"、YAG激光堆焊・焊接设备"TL系列"、覆盖放电・堆焊设备"Depo系列"、振动型应力去除设备"VibroDyn"

E12 (株)テクノメタル / TECHNO METAL CORPORATION

現地プラテン面修正加工

Die Platen Welding & Resurfacing on Site

在现场的模具安装面修改加工

D21 特殊電極(株) / TOKUDEN CO., LTD.

金型用特殊溶接材料、現地補修工事各種、高性能スリーブ(保温、耐溶損、再生)、特殊ラドル(高速、長寿命)、特殊表面改質(ディンプル、冷却穴用防錆特殊メッキ)

Special Welding Materials for Die, Repairing Works at Site, High-performance Sleeve for Heat Insulation, Erosion Resistance and Recycle, High-performance Ladle for High-speed and Long-life, Special Surface-treatment of Micro-dimple, Special-plating for Cooling Hole

模具用特殊焊接材料、各种现场维修工程、高性能套筒(保温、耐腐蚀、再生)、特殊铸勺(高速、长寿命)、特殊表面修改(小凹处、冷却孔用防锈特殊镀金)

E18 (株)寿原テクノス / TOSHIHARA TECHNOS CO., LTD.

アクリル製金型モデル、抜き勾配ゼロ金型モデル、セラミックス製ガス抜き入駒

Die Casting Mold made of Acrylic Resin, Visualized Model of Zero Draft Angle Mold Mechanism Degassing Inner Core made of Ceramics

丙烯酸制模具模型、拔模斜度0の模具模型、陶瓷制脱气镶件

A19 (株)豊島技研 / TOSHIMA TECHNOLOGY INSTITUTE, INC.

アルミニウム・マグネシウムダイカスト金型およびコアピン用TDコーティングVC、新開発コーティングNC

Aluminum Magnesium Die-cast Metallic Mold, TD Coating VC for Core Pins and New Development Coating NC

铝・镁压铸模具以及中心销用TD涂层VC、新开发涂层NC

B21 友鉄工業(株) / TOMOTETSU KOGYO CO., LTD.

ダイカストホルダー、ダイカスト金型専用鋳鉄材料『TFD600』

Cast Iron Material of Diecast Holder "TFD600"

压铸件架、压铸模具专用铸铁材料"TFD600"

C19 (株)南武 / NAMBU CO., LTD.

作動油自動循環シリンダ(AOC)、『CAST VIEWER®』、ロータリコアプラー、押しブースター、世界最小シリンダ

Automatic Oil Cooling Cylinder, "CAST VIEWER®", Rotary Core Puller, Holding Booster, the World's Smallest Cylinder
液压油自动循环汽缸(AOC)、『CAST VIEWER®』、旋转轴心、保持助推器、世界最小汽缸

C12 日東工器(株) / NITTO KOKKI CO., LTD.

カブラ(あらゆる流体の配管の接続・分離が迅速に行える流体継手)、工具(鋼材の切断・研磨・剥離・穴あけ・面取りなどさまざまな現場で使用されている機械工具)

Nitto Kohki's "Cupla" Quick-connective Fluid Couplings Allow Easy and Speedy Connecting and Disconnecting of Pipes that Carry Air as Well as Water, Oil, Gas and Other Fluids. Tools are Used at Various Processing Sites for Such Work as Cutting, Polishing, Scaling, Drilling and Chamfering of Steel Materials.

耦合器(能迅速进行所有流体的管道铺设・分离的流体接头)、工具(在钢材的切断・研磨・剥离・穿孔・倒角等各种各样的现场被使用的机械工具)

A13 日本エリコンバルザース(株) / OERLIKON NIPON BALZERS COATING CO., LTD.

1. PVDコーティングを施した金型、窒化+PVDコーティングを施した金型、PPD処理を施した金型 2. BALINIT®LUMENAコーティング、DUPLEXコーティングシリーズ、BALITHERM®PPD 処理

1. PVD Coated Molds and Dies, Nitriding + PVD Coated Molds and Dies, PPD Treated Molds and Dies
2. BALINIT®LUMENA Coating, DUPLEX Coatings, BALITHERM®PPD (Pulse Plasma Diffusion)

1. 加以PVD涂层的模具、加以氮化+PVD涂层的模具、加以PPD处理的模具
2. BALINIT®LUMENA涂层、DUPLEX涂层系列、BALITHERM®PPD处理

D11 (一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト部会 JAPAN DIE & MOLD INDUSTRY ASSOCIATION CENTRAL DIVISION

金型部品・成形品サンプル(コトブキ精機(株)提供)、金属3Dプリンター製作品(七宝金型工業(株)提供)、会社案内パネル及びグループ会社案内パネル(名神工業(株)提供)、生産管理システム(ベントム工業(株)提供)他

Die Mold Parts & Die Casting Products: Kotobuki Seiki Co., Ltd. / Metal 3D Printer Products: Shippo Mold Co., Ltd. / Company and Group Company Information: Meishin-Kogyo Co., Ltd. / Production Control System: Bentom Kogyo Co., Ltd.

模具配件・成品样品(Kotobuki seiki Co., Ltd. 提供)、用金属3D印刷机制作的产品(Shippo Mold Co., Ltd. 提供)、公司概况展板以及关联公司概况展板(Meishin-Kogyo Co., Ltd. 提供)、生产管理系统(Bentom Kogyo Co., Ltd. 提供)、其它

A19 (株)日本精機 / NIPON SEIKI CO., LTD.

金型、金型部品

Mold, Mold Parts

模具、模具配件

E21 寧波市北侖賽維達有限公司(中国)

NINGBO BEILUN SCIVEDA MACHINERY CO., LTD.<CHINA>

ダイカスト金型

Die Casting Mold

压铸模具

E17 寧波市北侖輝旺鋳模実業有限公司(中国)

NINGBO BEILUN HUIWANG CASTING MOULD CO., LTD.<CHINA>

ダイカスト金型

Die Casting Mold

压铸模具

B10 ハードロック工業(株) / HARDLOCK INDUSTRY CO., LTD.

ハードロックナット、ハードロックベアリングナット、ハードロックセットスクリー(標準／ピンセットタイプ)

Hardlock Nut, Hardlock Bearing Nut, Hardlock Setscrew

硬盘锁紧螺母、硬盘锁紧轴承螺母、硬盘锁紧固定螺丝(标准／镊子型)

C17 日立金属(株) / HITACHI METALS, LTD.

ダイカスト金型用鋼、プランジャースリーブ、プランジャーチップ、チルベント、熱処理、表面处理、湯口スリーブ、分注子、精密加工技術、総合技術サービス

Diecasting Die Steel, Plunger Sleeve, Plunger Tip, Chill Vent, Heat Treatment, Surface Treatment, Gate Sleeve, Sprue Spreader, Precision Machinability Technology and Comprehensive Technical Service

压铸模具用钢材、柱塞套、柱塞头、大量排气阀、热处理、表面处理、浇口套筒、浇口核心、精密加工技术、综合技术服务

C15 ビヨンス株式会社 / BEYONZ CORP.

ダイカストピン貫加工、ダイカスト金型部品、コーティング『QLIMAQシリーズ』『LELLYONATL』『LELLYON CL』『LELLYON BZ』『LELLYON OZ』

Integrated Die Casting Pin Service, Die Casting Die Parts, Coating Service "QLIMAQ Series""LELLYON ATL""LELLYON CL""LELLYON BZ""LELLYON OZ"

压铸销一貫加工、压铸模具配件、涂层"QLIMAQ系列"、"LELLYON ATL"、"LELLYON CL"、"LELLYON BZ"、"LELLYON OZ"

D22 富雄鋼模廠股份有限公司[台湾] / FU HSIUNG STEEL MOLD CO., LTD. (TAIWAN)

アルミダイカスト金型、『MAGMA』・『C3P』流動解析、アルミ鋳造サンプル

Aluminum Die Casting Mold, Simulation Software "MAGMA" & "C3P", Aluminum Casting Sample

鋁壓鑄模具、"MAGMA" & "C3P"模流分析、鋁鑄件

C21 (株)明和製作所 / MEIWA CO., LTD.

金型内部冷却用金具『CHC』(COOLING HALF CAP)製品及び性能評価(日比野工業株式会社様協力により実金型にて評価)、海外生産拠点概要

Cooling Cap for the Die Inner Cooling "CHC", Product and Performance Evaluation (with the Cooperation of HIBINO INDUSTRY CO., LTD.), Our Business on a Worldwide Scale

模具内部冷却用金属配件“CHC”(COOLING HALF CAP)製品及び性能評価(通过日比野工業株式会社の合作对实际使用的模具进行评估)、海外生产基地的概要

E16 (株)メックインターナショナル / MEC INTERNATIONAL CO., LTD.

カーボンコーティング、離型剤性能評価試験機『LubテスターU』、温水通水ユニット、画像検査装置、品質管理システム『CCC21』、データステーションコントローラー『DSC』

Carbon Coating, Lubricated Evaluation Machine "Lub Tester U", Hot Water Flow Unit, Image Inspection Device, Quality Control System "CCC21", Date Station Controller "DSC"

碳涂层、脱离剂性能评估试验机“Lub检验器U”、热水流量机组、图像检查设备、质量管理体系“CCC21”、数据站控制器“DSC”

A02 ヤザキ工業(株) / YAZAKI INDUSTRIAL CORPORATION.

金型部品、金型修正品

Mold Component, Mold Modify Goods

模具配件、模具改修制品

C09 (株)吉田金型工業 / YOSHIDA KANAGATA KOUGYO CO., LTD.

自在作業台装置、ダイカスト製品、展示パネル、冷却マニホールド及び関連部品

Multi Working Table Device, Die-casting Product Sample, Exhibit Panel, Cooling Manifold and Related Components
可変式工作台设备、压铸产品、展板、冷却集合管以及有关配件

炉 FURNACE 炉

B15 (株)コーレンス / CORRENS CORPORATION

マグネシウムダイカスト用給湯機及びインゴット予熱装置、マグネシウム・アルミニウム用低圧鋳造システム、マグネシウムリサイクルシステム(バッチ式、連続式、インセル式)、マグネシウムシート材鋳造システム

Magnesium Dosing Furnace and Ingot Prewarming Unit, Magnesium and Aluminium Low Pressure Dosing System, Magnesium Recycling System (Batch, Continuous, Incell), Magnesium Sheet Casting System

镁压铸用溶液供应机以及钢锭预热设备、镁・铝用低压铸造系统、镁再循环系统(分批方式、连续方式、Incell方式)、镁薄板材铸造系统

D09 三建産業(株) / SANKEN SANGYO CO., LTD.

ブリケット溶解システム、ロータリーハース式熱処理炉、省エネ型保持炉、『S-MIC』、高機能耐火材『ALII』、高品質保持炉

Briquetted Chip Melting System, Rotary Hearth Heat Treatment Furnace, Energy-saving Holding Furnace, Immersion Melter "S-MIC", High-performance Refractory "ALII" Quality Metal Producing Holding Furnace

坯块溶解系统、旋转平底式热处理炉、节能型保温炉、“S-MIC”、高性能耐火材“ALII”、高质量保温炉

C03 (株)ダイキエンジニアリング / DAIKI ENGINEERING CO., LTD.

アルミ溶解保持炉、アルミ溶湯清浄度評価装置、アルミニウム合金、ダイカスト製品

Aluminum Melting and Holding Furnace, Weight Measurement Equipments, Aluminum Alloy, Die-casting

铝溶解保温炉、铝熔液清洁度评估设备、铝合金、压铸产品

A28 大銑産業(株) / DAISEN SANGYO CO., LTD.

アルミ高効率溶解炉、溶湯清浄度判定装置『ALTEC』、アルミニウム合金用高性能フラックス『E-シリーズ』、フラックスフィーダー『AL-FLF』、アルミ溶湯流動試験装置『AL-CUBE』

Aluminum High Efficiency Melting Furnace, Cleanliness Measuring System "ALTEC", High-performance Flux "E-Series", Flux feeder "AL-FLF", Fluidity Testing Device "AL-CUBE"

铝高效率溶解炉、熔液清洁度评估设备“ALTEC”、铝合金用高性能助熔剂“E-系列”、助熔剂供给设备“AL-FLF”、铝熔液流动实验设备“AL-CUBE”

E20 (株)トウネツ / TOUNETSU CO., LTD.

低圧鋳造用三槽炉『ALST(アルスト)』

Aluminum Stalk-less Three-bath Furnace "ALST"

低压铸造用三炉“ALST”

A17 (株)TOKAI / TOKAI CORPORATION

1. アルミニウム溶解保持炉、給湯装置 2. マグネシウム溶解保持炉、給湯ポンプ

1. Aluminum Melting Furnace, Metal Supply Equipment 2. Magnesium Melting Furnace, Metal Pump

1. 铝溶解保温炉、溶液供应器 2. 镁溶解保温炉、熔液供应泵

D18 日本ルツボ(株) / NIPPON CRUCIBLE CO., LTD.

天井開閉式アルミニウム連続溶解兼保持炉『NM炉』、ルツボ式高性能アルミニウム連続溶解兼保持炉『MK炉』、縦縞・省エネルギー『ゼブラックス』、プレキャスト耐火物

ceiling Removable Aluminium Melting & Holding Furnace "NMfurnace", Crucible Type High Quality Continuous Aluminum Melting & Holding Furnace "MEL-KEEPER", Saving Energy & Time Crucible "ZEBRAX", Precast Ceramics

顶棚伸缩式铝连续溶解兼保温炉“NM炉”、坩埚式高性能连续溶解兼保温炉“MK炉”、竖条纹・节能坩埚“ZEBRAX”、可铸耐火物

C22 (株)広築 / HIROCHIKU CO., LTD.

アルミ切粉溶解システム

Aluminum Chips Melting System

铝切屑溶解系统

C04 ファーネス化工機(株) / FURNACE KAKOKI CO., LTD.

回転式アルミ溶解・保温炉

Rotary Multi Pot Aluminum Melting Furnace

旋转式铝溶解・保温炉

D04 北陸テクノ(株) / HOKURIKU TECHNO CO., LTD.

ポット溶解炉

Pot Melting Furnace

坩埚溶解炉

B16 (株)宮本工業所 / MIYAMOTO KOGYOSYO CO., LTD.

ダイカスト用小型アルミ溶解炉『DMF』、アルミスクラップ溶解装置『Eco-SMS』、熱処理炉、タワー式溶解炉、工業炉TOTAL制御システム『Smart Furnace』

Compact Aluminum Melting and Holding Furnace for Die Casting "DMF", Aluminum Scrap Melting Unit "Eco-SMS", Heat Treat Furnace, Tower Melting Furnace, Industrial Furnace Total Control System "Smart Furnace"

压铸用小型铝溶解炉“DMF”、废铝溶解设备“Eco-SMS”、热处理炉、塔式溶解炉、工业炉TOTAL控制系统“Smart Furnace”

D08 (株)メイチュー / MEICHU CO., LTD.

アルミ連続溶解保温炉『アンダーホームル炉』、材料投入装置、インゴット折り機『エコナブレーカー』、窒素ガス発生装置、環境配慮型アルミニウム地金 アルミニウム合金小型塊『VE』

Aluminum Continuous Melting and Holding Furnace "UNDER HOMEL", Material Charger, Ingot Breaking Machine "ECO NA BREAKER", Nitrogen Gas Generator, Eco Friendly Aluminum Alloy Pyramids "VE"

铝连续溶解保温炉“UNDER HOMEL炉”、材料供给设备、钢锭切割机“ECO NA BREAKER”、氮气发生设备、考虑环境型铝锭、铝合金小型块“VE”

A24 モルガナイト・カーボン(株) / MORGANITE CARBON KABUSHIKI KAISHA

ルツボ、脱ガス用シャフトローター、ヒーターチューブ、熱電対保護管

Crucible, De-gassing Shaft & Rotor, Heater Tube, Thermocouple Protection Tube

坩埚、脱气用转子轴、加热丝管、热电偶保护管

C16 レシゲルジャパン(株) / LETHIGUEL JAPAN CO., LTD.

アルミ・亜鉛溶湯用浸漬ヒーター

Immersion Heater

铝・锌熔液用浸渍加热器

潤滑・離型剤 LUBRICANT 潤滑・脱膜剤

C14 (株)青木科学研究所 / AOKI SCIENCE INSTITUTE CO., LTD.

原液塗布型離型剤『WFRシリーズ』、静電塗布用離型剤『WFR-ECシリーズ』、無機粉体入り原液塗布型離型剤『NPLシリーズ』等

Water Free Releasing Agent "WFR series", WFR for Electrostatic Spray "WFR-EC series", Inorganic Powdered Die Lubricant "NPL series", etc.

原液塗抹式脱膜剂“WFR系列”、静电涂抹用脱膜剂“WFR-EC系列”、含无机粉体原液涂抹式脱膜剂“NPL系列”等

A12 ケムトレンドジャパン(株) / CHEM-TREND JAPAN JAPAN K.K.

離型剤、潤滑剤

Die Lubricants, Plunger Lubricants

脱膜剂・润滑油

B13 (株)佐鳴 / SANARU COMPANY LIMITED

難燃性油圧作動油『ECO POWER SERIES』、水・グリコール系油圧作動油『WG SERIES』、水溶性油剤混合装置『ドーサトロン』、溶湯用コーティング剤『コーティングホワイト』

Fire Resistant Hydraulic Oil "ECO POWER SERIES", "WG SERIES", "DOSATRON", "COATING WHITE"

阻燃性液压油“ECO POWER系列”、水・乙二醇系液压油“WG系列”、可溶性油溶液混合设备“DOSATRON”、熔液用涂层剂“COATING WHITE”

C08 (株)日米 / NICHIBEI CO., LTD.

ダイカスト用離型剤・潤滑剤、手動スプレーガン、自動スプレーガン、自動潤滑ポンプ、自動希釈圧送装置

Die Lubricant and Plunger Tip Lubricant, Hand Spray Gun, Automatic Spray Gun, Automatic Lubricant Pump, Automatic Delivering and Mixing System

压铸用脱膜剂・润滑油・手动喷枪、自动喷枪、自动润滑泵、自动稀释压力推进设备

D07 日本ファンドリーサービス(株) / JAPAN FOUNDRY SERVICE CO., LTD.

ダイカスト関連設備・潤滑剤・離型剤：固形ブランジャー潤滑剤、離型剤、溶湯清浄度測定器、ブランジャーシステム、シミュレーションソフト

Die-casting Related Equipment, Plunger Lubricant (Solid Type), The Release Agent: Mobile Test Unit for

Determining the Density Index, Plunger System, Simulation Software

压铸相关设备・润滑油・脱膜剂：固体柱塞润滑油、脱膜剂、熔液清洁度测定器、柱塞系统、模拟软件

D10 ヘンケルジャパン(株) / HENKEL JAPAN LTD.

『BONDERITE(ボンデライト)L-CA DCLP』:希釈不要の離型剤、および外冷・離型剤塗布のプロセスを分離したスプレーシステム。アルミニウム等各種鋳造向け。品質・生産性向上、環境改善に貢献。

"BONDERITE L-CA DCLP": The Water-free-lubricant Containing Lubricating Ingredients only and the Spray System Separating the Processes of Cooling and Lubrication. For Aluminum and the other Casts

"BONDERITE L-CA DCLP": 不需要稀释的脱膜剂、以及分离冷却・脱膜剂涂布过程的喷射系统。适应铝等各种铸造。提高质量和生产性、贡献环境改善。

D05 (株)MORESCO / 松村石油(株)

MORESCO CORPORATION・MATSUMURA OIL CORPORATION

水溶性原液塗布型離型剤『MQシリーズ』、少量定量塗布ユニット『ドロップショット』、水溶性黒鉛潤滑剤『PW-300』、水溶性黒鉛希釈攪拌装置、再剥離性・耐熱性ブチルゴム系シーラー『ネオベルトHP』

Water-soluble Undiluted Solution Die-lubricant, Fine Fixed-quantity Apply Unit, Water-soluble Graphite Type Lubricant, Butyl Rubber-type Caulking Compound with Re-detachment and Heat-resistance

水溶性原液塗布型脱膜剤「MQ系列」、少量定量塗布机组「DROP SHOT」、水溶性石墨潤滑剤「PW-300」、水溶性石墨稀釈攪拌設備、可移动性・耐熱性丁基橡膠型封閉塗層「NEOBELT HP」

D15 ユシロ化学工業(株) / YUSHIRO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

水性最適塗布離型剤『CENTRAY Lube』、少量塗布離型剤、水性高希釈型離型剤、最適塗布離型剤用付帯装置、プランジャー潤滑剤、難燃性作動液、床用洗浄剤

Water Type Optimum Spray Die Lube "CENTRAY LUBE", Minimum Quantity Die Lube, Water Type Die Lube High Ratio Dilution, Equipment for Water Type Optimum Spray Die Lube, Plunger Tip Lube 水溶性最適塗布脱膜剤 "CENTRAY Lube"、少量塗布脱膜剤、水溶性高的稀釈型脱膜剤、最適塗布脱膜剤用附属設備、柱塞潤滑剤、阻燃性液圧油、地板用清洗剤

E04 (株)リスダンケミカル / RISDAN CHEMICAL CORPORATION

微量塗布離型剤『エクセルシリーズ』、離型剤・潤滑剤『ダイビック』、金型焼付除去洗浄剤『金型アルクリーン』、バイオブランケット『リスワール』、各種耐火物

Die Lubricant & Plunger Tip Lubricant "EXCEL Series" "DIVIC", Detergent for Mold "Kanagata Arclean", Bio Branket "Riswool", Refractories

微量塗布脱膜剤「EXCEL系列」、脱膜剤・潤滑剤「DIVIC」、去除模具燒結清洗劑「模具Arclean」、生物絕緣材「Riswool」、各種耐火物

B09 リューベ(株) / LUBE CORPORATION

リューベハイブリッド集中潤滑システム『LHL』、乾電池駆動グリースキット『BT-102』、オイル連続循環分配システム、グリース掃除機『VACUUMER』

LUBE Hybrid Lubrication System "LHL", Battery-operated Grease Kit "BT-102", Oil Resistance System with Continuous (recirculation) Delivery, Grease Vacuum Cleaner "VACUUMER"

LUBE混合集中潤滑系統「LHL」、電池供電潤滑油套件「BT-102」、潤滑油連續循環供應系統、油污清洗機「VACUUMER」

ダイカスト製品 DIE CASTINGS 压铸产品

A18 (株)アーレスティ / AHRESTY CORPORATION

ダイカスト製品、ダイカスト技術紹介パネル

Die Casting Products, Introduction Panel of Die Casting Technology

压铸产品、用展板介绍压铸技术

B22 (株)浅川製作所 / K. ASAKAWA METAL WORKS CO., LTD.

ドアミラー部品、測定器具部品、内燃部品、建築部品、ガス部品

Door Mirror Parts, Measuring Instrument Parts, Internal Combustion Engine Parts, Architecture Parts, Gas Parts

后视镜配件、测量仪器配件、内燃机配件、建筑配件、燃气配件

A03 アルティームスグループ[フィンランド] / ALTEAMS GROUP (FINLAND)

テレコミュニケーション関連、及びメカトロニクス関連用途のアルミニウムダイカスト製品

Aluminum Die-cast Products for Telecommunications and Mechatronics Industries

相关远程通信、以及机械电子方面用途的铝压铸产品

C08 (株)エーケーダイカスト工業所 / A.K. DIE CASTING CO., LTD.

ダイカスト製品

Die Casting Products

压铸产品

E13 煜益鋁業股份有限公司[台湾] / GUTSUN DIE-CASTING CO., LTD. (TAIWAN)

自動車部品、医療機器、通信用部品

Auto Parts, Medical Device, Communication Parts

汽车零部件、医疗机器、通讯用零部件

E14 (株)三光ダイカスト工業所 / SANKO DIECAST CO., LTD.

アルミ・亜鉛ダイカスト製品(自動車部品・産業機器部品・医療機器部品・ガス部品)、高気密・高耐圧ダイカスト製品

Aluminum・Zinc Die Casting Parts (Auto Parts Mechanical Components Medical Equipment Gas Parts), High Air Tightness, High Pressure Resistance Products

铝・鋅压铸产品(汽车配件・工业机器配件・医疗机器配件・燃气配件)、不透气・高耐压压铸产品

B07 筑波ダイカスト工業(株) / TSUKUBA DIECASTING CO., LTD.

1. ローレット部品 2. インテークマニホールド 3. ロボット部品(マグネ、アルミ) 4. ヒートシンク(HT-1使用) 5. アルミ異種材料 6. マグネ薄肉(厚み=0.4mm)パソコン筐体

1. Rollet Component 2. Intake Manifold 3. Robot Components (ADC, Magne) 4. Heat Sink (HT-1) 5. Wide Variety of Aluminum Materials 6. PC / Housing (Thin t=0.4mm, Magnesium)

1. 滾花刀具配件 2. 进气歧管 3. 机器人配件(镁、铝) 4. 散热器(HT-1使用) 5. 铝异种材料 6. 镁薄膜(厚度=0.4mm)电脑机壳

C21 日比野工業(株) / HIBINO INDUSTRY CO., LTD.

アルミダイカスト製品:自動車部品(トランスミッションケース、ステアリング部品)、産業機械部品、電動工具部品

Aluminum Die Casting Products (Transmission Case, Steering Parts), Industrial Machinery Parts, Power Tool Products

铝压铸产品。汽车配件(传动箱、转向组件)、工业机械配件、电动工具配件

B01 美濃工業(株) / MINO INDUSTRY CO., LTD.

アルミダイカスト(135t~3,550t製品)、MINOグローバルネットワーク紹介(日本・タイ・中国・アメリカ・メキシコ)

Aluminum Die Cast (Produced 135t~3,550t Machine), Introduction MINO Global Network (Japan, Thailand, China, USA, Mexico)

铝压铸产品(135t~3,550t产品)、介绍MINO的全球网络(日本・泰国・中国・美国・墨西哥)

A21 リョービ(株) / RYOBI LIMITED

自動車部品用ダイカスト製品、(構造用ダイカスト製品、高真空ダイカスト製品、ダイカスト技術紹介パネル)

Diecasting for Vehicle Parts, Structure Products, High Vacuum Diecastings, Introduction Panel of Die Casting Technology

汽车配件用压铸产品、(构造用压铸产品、高真空压铸产品、用展板介绍压铸技术)

後処理 FINISHING 后期处理

E09 (株)アート1 / ART 1 INC.

ADC12用アルマイト・化成処理。1.『ADアルマイト』: SST1000時間 2.黒アルマイト: 光沢 3.SHA:厚50μmの硬質アルマイト『ACF-D650』: 環境対応皮膜(SST168時間)(化成処理)

Anodizing and Chemical Conversion for ADC12. 1. "AD Anodizing": SST1000hr 2. Black Anodizing: Bright 3. SHA: 50μm Hard Anodizing "ACF-D650": Without Hexavalent Chromium / SST168hr (Chemical Conversion)

ADC12用耐酸铝・化学转化处理。1. "AD耐酸铝": SST1000小时 2. 黑色耐酸铝: 光泽 3. SHA: 厚度50μm的硬质耐酸铝 "ACF-D650": 环保表皮(SST168小时)(化学转化处理)

D03 エア・ウォーターNV(株) / AIR WATER NV INC.

窒化処理製品: CVTカットモデル、エンジンカットモデル、ダイカストピン、鍛造金型、コンロッド金型

Nitriding Treatment Products: Cutaway Model (CVT), Cutaway Model (Engine), Pin (Ejection, Core), Cutlery, Connecting Rod Mold

氮化处理产品: CVT剖面模型、发动机剖面模型、压铸销、锻造模具、连杆模具

D17 (株)ケージーケー / KGK CO., LTD.

3軸ヘッド高速主軸回転(15,000rpm)採用と剛性有る5軸ユニット構成により、確実な高速仕上げを可能としたNEW『BARIO』とコンパクトサイズ(全高1,500mm)の『Piccolo』

The new "BARIO" Adopts the Method of Three Axis Head High Speed Spindle Rotation (15,000rpm) and Enables High Speed Completion by Rigid Five Axis Construction, and Compact "Piccolo"

以采用3轴头高速主轴旋转(全高度15,000rpm)和配置有刚性5轴机组的构成本,实现可靠的高速精加工的NEW『BARIO』和小型(全高度1,500mm)的"Piccolo"

E02 (株)コヤマ / KOYAMA CO., LTD.

『バリンダーミニ シリーズ』アルミ鋳物用 自動仕上げ機

Auto Deburring Machine "BARINDER mini Series"

"BARINDER mini系列" 铝铸件用自动精加工机

C11 新東工業(株) / SINTOKOGIO, LTD.

ショットブラスト『DZB』、金型の寿命向上技術『D-SCC®』『D-CHECK®』、金型の不良低減技術『D-FLOW®』、X線応力測定装置『PSMX™』

Shotblasting Machine "DZB", Die Life Extension Technology "D-SCC®", "D-CHECK®", Defect Reduction Technology for Die "D-FLOW®", X-ray Residual Stress Measurement Device "PSMX™"

噴丸處理機"DZB"、提高模具耐用期限的技術"D-SCC®"、"D-CHECK®"、減少模具缺陷的技術"D-FLOW®"、X線應力測定設備"PSMX™"

B05 日鉄住金物産マテックス(株) / NIPPON STEEL & SUMIKIN BUSSAN MATEX CO., LTD.

RUF社製 圧縮固形機 ブリケットティング・マシン

RUF Briquetting Machine

RUF公司制造的压固机

検査測定機器 MEASURING DEVICES 检测仪器

E06 (株)RPV / RPV CO., LTD.

1. X線CTによるスキャンニング受託及びコンサルティング。最大検査試料サイズ：φ500×700mm(マイクロCTスキャナ) 2. 最新の画像処理と3D計測 3. 弊社お客様の成功事例のご紹介

1. Flexible X-ray CT Scanning and Consulting Service Maximum Test Sample: φ500×700mm (Micro-CT Scanner) 2. Engineering Service by Using the Newest Image Processing 3. Success Stories from our Customers
1. 承办X線CT扫描以及咨询业务。最大测试样本尺寸：φ500×700mm(微型CT扫描机)
2. 最新图像处理和3D测量 3. 介绍本公司顾客的成功事例

A16 エクスロン・インターナショナル(株) / YXLON INTERNATIONAL K.K.

高出力CT装置『Y.CT Compact450kV』、高出力ミニフォーカス+マイクロフォーカス『Y.CT Modular600kV』、大型ワーク対応装置『Y.MU2000D』、高解像度CT装置『FF35』

High-voltage CT System "Y.CT Compact450kV", "Y.CT Modular600kV", CT System "Y.MU2000D", "FF35"

高功率CT设备“Y.CT Compact450kV”、高功率小型聚焦+微型聚焦“Y.CTModular600kV”、大型工程对应设备“Y.MU2000D”、高清晰度CT设备“FF35”

A25 (株)SPIエンジニアリング / SPI ENGINEERING CO., LTD.

工業用フルハイビジョン内視鏡

Borescope

工业用全面高精度内窥镜

C05 カールツァイス(株) / CARL ZEISS CO., LTD.

Dimensional X線CT『METROTOM』及びインライン高速X線CT『Volumax』によるCTソリューション

ZEISS CT Solution Based on Dimensional X-Ray CT "METROTOM" and High Speed Inline Solution "Volumax"

使用Dimensional X線CT“METROTOM”以及内联高速X线CT“Volumax”的CT解决问题

A27 サーマフィッシャーサイエンティフィック(株) / THERMO FISHER SCIENTIFIC K.K.

スパーク放電固体発光分光分析装置

Optical Emission Spectrometer

电火花放电固体发光光谱分析设备

B02 (株)島津製作所 / 島津メクトム(株)

SHIMADZU CORPORATION・SHIMADZU MECTEM, INC.

X線非破壊検査装置 / マイクロフォーカスX線CTシステム

Non-destructive Testing, X-ray Inspection

X线无损检测设备 / 微型聚焦X线CT系统

E07 ジャパンマシナリー(株) / JAPAN MACHINERY COMPANY

OBLF社製固体発光分光分析装置、BRUKER社製ハンドヘルド蛍光X線分析装置、FMA社製溶湯アルミニウム試験装置

OBLF Emission Spectrophotometric Analyzer, BRUKER Handheld X-ray Analyzer, FMA Hydrogen Measurement Tester
OBLF公司制造的固体发光光谱分析设备、BRUKER公司制造的手提式荧光X线分析设备、FMA公司制造的熔液铝试验设备

B03 西進商事(株) / SEISHIN TRADING CO., LTD.

米国ALCOA社製アルミ合金発光分光分析装置用検量線用標準試料及び標準化試料・その他各種非鉄金属分析用標準物質・分析用各種試薬・前処理装置・分析用消耗品のサンプル、カタログ展示

ALCOA Spectrochemical Standards, Other Ferrous and Non-ferrous Standards for Calibration of Analyzer

美国ALCOA公司制造的铝合金发光光谱分析设备使用的校正曲线用标准试样、以及标准化试样・其它各种有色金属分析用标准物质・分析用各种试剂・预处理设备・分析用消耗品的样本、展示目录

B19 東亜精機工業(株) / TOA PRECISION MACHINERY CO., LTD.

ダイカスト製品を機械加工(平削り、穴あけ等)する場合に必要な治具、取付具並びに寸法通りに加工できているかを確認するインラインゲージ

"Jig" for Machining Die Casting Products, "In-line gauge" for Measuring the Machining Precision

对压铸产品进行机械加工(削削、穿孔等)时所需要的夹具、安装工具。以及确认是否能按尺寸加工的内置测量仪器

B14 日本ダイニスコ(株) / DJI, INC.

タイバーセンサー(型締力測定、マグネット固定式、ワイヤレス式 他)、固定盤用ひずみセンサー(マグネット / ネジ固定式)、射出力測定ロードセル(ワイヤレス式)、高温流体用圧力センサー(溶湯圧力測定)

Tie Bar Sensor, Strain Bar, Injection Force Load Cell, Pressure Transmitter for High Temperature

拉杆传感器(测定锁模力、磁石固定式、无线式、其它)、压盘用应变传感器(磁石 / 螺钉固定式)、注射力测定负荷感知器(无线式)、高温流体用压力传感器(熔液压力测定)

E08 ボリュームグラフィックス(株) / VOLUME GRAPHICS CO., LTD.

産業用CTデータ解析ソフトウェア『VGStudio MAX』、産業用CTデータ可視化ソフトウェア『VGStudio』、産業用CTデータによる形状解析ソフトウェア『VGMetrology』

"VGStudio MAX": Application Software for Analysis and Visualization of CT Data, "VGMetrology": Application Software for Metrology with Compact CT Data

工业用CT数据分析软件“VGStudio MAX”、工业用CT数据可视化软件“VGStudio”、根据工业用CT数据对形状进行分析的软件“VGMetrology”

ソフトウェア SOFTWARE 软件

E01 SCSK(株) / SCSK CORPORATION

鑄造プロセスシミュレーション『MAGMASOFT』、大規模構造解析ソフト『ADVENTURECluster』

Casting Process Simulation "MAGMASOFT", "ADVENTURECluster"

铸造过程模拟“MAGMASOFT”、大规模构造分析软件“ADVENTURECluster”

D11 大久保金型工業(株) / OKUBO MOULDS CO., LTD.

ダイカストゲートシステム設計と鑄造シミュレーションシステム『Cast-Designer』、ダイカスト製品、リバースエンジニアリング

Diecasting Gate System Desining and Simulation / Analysis Software "Cast-Designer", Diecasting Product Examples, Reverse Engineering

压铸浇口系统的设计和铸造模拟系统“Cast-Designer”、压铸产品、逆向工程

A23 (株)CAPCAST / CAPCAST INC.

鑄造シミュレーションシステム『CAPCAST®』

Metal Casting Simulation Software "CAPCAST®"

铸造模拟系统“CAPCAST®”

E05 日本ビジュアルサイエンス(株) / NIHON VISUAL SCIENCE, INC.

『ExFact VR 2.0』、『PointMaster』、『ExFact Analysis series』、『ExhiBits』

"ExFact VR 2.0", "PointMaster", "ExFact Analysis series", "ExhiBits"

"ExFact VR 2.0"、“PointMaster”、“ExFact Analysis系列”、“ExhiBits”

D24 (株)日立産業制御ソリューションズ

HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.

鑄造シミュレーションシステム『ADSTEFAN』、金型・設備管理システム『SmartFAM』、3DプリンタSIサービス

Casting Simulation System "ADSTEFAN", Die and Facility Management Sysytem "SmartFAM", 3D Printer SI System

铸造模拟系统“ADSTEFAN”、模具・设备管理系统“SmartFAM”、3D印刷机SI服务

A20 (株)フローサイエンスジャパン / FLOW SCIENCE JAPAN, INC.

各種鑄造プロセスに対し、金型内部を溶湯がどのように流れ、充填していくかを可視化でき、凝固過程や変形もシミュレーション可能な高精度な鑄造解析専用ソフトウェア『FLOW-3D® Cast』

"FLOW-3D® Cast" is a Highly Accurate Casting Simulation Software. The Filling Process inside the Mold, Solidification, and Deformation can be Visualized for all the Casting Processes.

可以模拟各种铸造过程中熔液怎样流经和充填内模,也可以模拟凝固过程和变形状态的高精度铸造分析专用软件“FLOW-3D® Cast”

刊行物 PUBLICATION 发行刊物

E22 (株)軽金属通信ある社 / KEIKINZOKU TSUSHIN AL CO., LTD.

月刊「AI-ある」、「ダイカスト新報」、ダイカスト関連書籍、ダイカスト関連設備機器カタログ

Monthly Technical Magazine "AI", Special Newspaper Relating Die Casting, Publications Relating Die Casting, Catalogues Relating Die Casting Equipments

月刊《AI-ARU》、《压铸新报》、压铸相关书籍、压铸相关设备机器商品目录

協会ブース ASSOCIATION 协会专区

A01 (一社)日本ダイカスト協会 / JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION

ダイカスト製品(最新製品・新用途開発品)、将来ダイカストが参入し得る製品、「ダイカストって何?」、映像コーナー、他 ※なお、今回、刊行物販売は会場入り口付近でいたします。

Die Casting Products: The latest Products and New Use Development Products, The products that may Use a Die Casting in the Future, Visuals Corner, etc.

压铸产品(最新产品・新用途开发产品)、今后压铸能加入的产品、“压铸是什么?”、图像区、其它 ※ 此次,在会场入口附近销售刊物。

2016 日本ダイカスト会議 講演タイムスケジュール

パネルディスカッション (聴講無料、事前登録不要)

11月24日(木)10:00~12:00

将来に向けた各委員会の 活動内容の紹介と将来のダイカスト技術

PANEL DISCUSSION, (It is attendance free of charge, prior registration-free)

Thursday, November 24 10:00~12:00

Introduction of activities of committees under
Japan Die Casting Association and prospects of
development on die casting technologies in the future

公开座談討論会 (免费听讲・不需要事先申请)

11月24日(星期四) 10:00~12:00

将来的各委员会活动内容的介绍和未来的压铸技术

座 岐阜大学(元(株)豊田中央研究所) 岩堀 弘昭(工博)
長 美濃工業(株) 主席研究員 佐々木 英人

- (各委員会委員長)
パネリスト
- ・研究開発委員会 (株)アーレスティ シニアアドバイザー
青山 俊三(工博)
 - ・ダイカスト用アルミニウム合金委員会 (一社)日本アルミニウム協会 顧問
北岡 山治(工博)
 - ・ダイカスト用亜鉛合金委員会 サトウ鑄造技術研究所
(元都立産業技術センター上席研究委員) 佐藤 健二(工博)
 - ・マグネシウム合金ダイカスト委員会 千葉工業大学 名誉教授
茂木 徹一(工博)
 - ・技術・技能者育成委員会 (株)ナノキャスト 取締役 菊池 政男

研究論文発表(聴講有料) アネックスホール F203~206

TECHNICAL PAPER PRESENTATION ANNEX HALL F203~206 研究論文発表 配楼F203~206

第1日 11月24日(木)13:10~16:50

1st day Thursday, November 24 13:10~16:50 第1天 11月24日(星期四)13:10~16:50

時間	講演	T I T L E	講演
13:10~13:40 JD16-01	耐アルミ溶損性に優れた新塩浴軟酸化法とそのメカニズム	New salt-bath nitrocarburizing designed for improving resistance to erosion of die-steels in molten aluminum alloy and its mechanism 拥有较高的耐铝腐蚀性的新盐浴软氮化法和它的机构	
13:40~14:10 JD16-02	プラズマCVD法によるAlN膜の各種特性	Characterization of AlN coating prepared by plasma-enhance chemical vapor deposition 运用等离子CVD法时的AlN膜的各种特点	
14:10~14:40 JD16-03	耐応力腐食割れのための新表面処理	New surface treatment for stress corrosion cracking 耐応力腐食开裂性的新的表面处理	
14:40~15:10 JD16-04	ダイカスト金型の品質安定性に及ぼす熱処理の影響	Effects of Heat Treatment Processes on Quality and Suitability of Die Casting Die 热处理对压铸模具的质量稳定性给予的影响	
15:10~15:20 休憩 B R E A K 休息			
15:20~15:50 JD16-05	金型のリピーニング	Re-Peening for the die-casting die 对模具的再喷丸处理	
15:50~16:20 JD16-06	遊離砥粒を用いたダイカスト金型用冷却水管の表面改質-スポット冷却水管の評価-	Surface Modification of Cooling Channel inside the Die Casting Dies with Free Abrasive Grains - Evaluation of Spot Cooling Channel - 使用游离磨粒改善压铸模具用冷却水管的表面质量 - 对部分冷却水管的评价 -	
16:20~16:50 JD16-07	ダイカスト金型における三次元冷却回路の実用化	Application of three-dimensional cooling circuit for a die cast mold 压铸模具三维冷却回路的实用化	
17:30~19:00 懇親会 展示会場2F リストランテ アットイモ RECEPTION 2F SEASIDE RISTORANTE ATTIMO 联欢会 展览会场2楼餐厅 ATTIMO			

第2日 11月25日(金)9:30~17:00

2nd day Friday, November 25 9:30~17:00 第2天 11月25日(星期五)9:30~17:00

時間	講演	T I T L E	講演
9:30~10:00 JD16-08	ダイカスト金型の熱処理挙動予測	Prediction of Heat-treatment Behavior of Die-casting Molds 对压铸模具加以热处理时的变化预测	
10:00~10:30 JD16-09	アルミニウム合金ダイカストの高精度欠陥予測シミュレーション	Highly Precise Defect Simulation of the Aluminum Alloy Die-Casting 铝合金压铸的高精度缺陷预测模拟	
10:30~11:00 JD16-10	数値解析による離型抵抗の予測	Numerical Analyses of Ejecting Stress Distribution at Die Surface of Die-Casting 通过分析数据来预测脱膜阻抗状态	
11:00~11:30 JD16-11	鑄造解析における2重管水冷部の型温予測精度向上	Improvement of the prediction of mold temperature around double-pipe cooling units in the casting simulation 提高分析铸造时的双层管水冷部分模具温度的预测精度	
11:30~12:00 JD16-12	ダイカストの鑄巣発生予測に関する数値解析の活用	A study on numerical simulation for a prediction of porosity in die casting 对于压铸的气孔发生预测活用数据分析	
12:00~13:20 昼食休憩 L U N C H 午餐休息			
13:20~13:50 JD16-13	ダイカストにおけるラドル注湯のシミュレーション	The simulation of ladle process in diecasting 压铸的铁水包浇注模拟	
13:50~14:20 JD16-14	真空ダイカストにおけるキャビティ内真空度及び湯先の挙動	Vacuum degree of cavity and flow of molten metal front in vacuum die casting 真空压铸的型腔内真空程度和熔热水的变化	
14:20~14:50 JD16-15	CASTvac - 高压ダイカスト鑄造用の高効率及び高信頼性の新しい真空バルブ	CASTvac - a new efficient and reliable vacuum valve for pressure die casting CASTvac - 高压压铸铸造用的高效率和高可靠性的新式真空阀门	
14:50~15:00 休憩 B R E A K 休息			
15:00~15:30 JD16-16	ダイカスト構造部品用の最新溶解炉の開発	Latest furnace developments for structural casting 开发压铸结构零部件用的最新熔炼炉	
15:30~16:00 JD16-17	アルミニウム溶解炉の省エネと情報化の取組み	Energy saving and information visualization for aluminum alloy furnace 致力于铝熔解炉的节能化和信息化	
16:00~16:30 JD16-18	アルミニウム付着及びおぼけ(酸化物)発生を抑えた不定形耐火物の開発	Development of the monolithic refractory controlling aluminum adhesion and aluminum dross (oxide) compound 开发减少铝附着和氧化物发生量的不定形耐火材料	
16:30~17:00 JD16-19	アルミダイカスト高品質保持炉の開発	Development of a holding furnace producing a high quality molten metal for high-pressure die-casting products 开发铝压铸制品的高质量保持炉	

PAPERS AND TIME SCHEDULE

第3日 11月26日(土) 9:30~16:40

3rd day Saturday, November 26 9:30~16:40 第3天 11月26日(星期六)9:30~16:40

時 間	講 演 T I T L E 讲 演
9:30~10:00 JD16-20	アルミニウム切粉のブリケットの新しい溶解システムで省エネルギーと環境保護を達成 New Melting System of Briquetted Aluminium Chip Achieves Energy-Saving and Environmental Improvement 对于铝屑团块使用新的溶解系统达成节能和环保
10:00~10:30 JD16-21	Ti系金属基複合材射出スリーブの耐用向上への取り組み Developments of Ti matrix composite-used shot sleeve "TC sleeve" for longer life 致力于提高Ti系统金属基复合材料注射套筒“TC套筒”的耐用性
10:30~11:00 JD16-22	電動射出ダイカストマシンの性能と製品品質に及ぼす効果 Performance of electric injection die-casting machine and effect on the product quality 电动注射压铸机的性能和它对产品质量给予的效果
11:00~11:30 JD16-23	ハイブリッド・フィル・キャスティングによるハイマウントナックルの casting Casting of High Mount Knuckle by Hybrid Fill Casting Facility 使用混合填充铸造法铸造出高位安装转向节
11:30~12:00 JD16-24	半凝固ダイカストを用いた高強度部品の成形 High strength products formed with semi-solid die casting 使用半凝固压铸来成形高强度的零部件制品
12:00~13:30	屋 食 休 憩 L U N C H 午 餐 休 息
13:30~14:00 JD16-25	半凝固ダクタイル鋳鉄成形法の開発 Development of Semi-solid process for Ductile Cast Iron 开发半凝固球墨成形法
14:00~14:30 JD16-26	ダイカスト用耐熱マグネシウム合金の進展と今後の課題 Development of Heat Resistant Magnesium Alloy for Die-Casting and Future Issues 压铸用耐热镁合金的进展程度和今后的问题
14:30~15:00 JD16-27	高延性ダイカスト用Al合金の特性に及ぼす成分の影響 The Effect of Composition on Properties of High Elongation Aluminium Alloy for Die cast 使用高延展性压铸件用Al合金时它的成分给予特征的影响
15:00~15:10	休 憩 B R E A K 休 息
15:10~15:40 JD16-28	厚肉品製造に適した新鋳造法の開発 The development of new casting process suitable for manufacture of thick-walled products 开发适应厚壁铸件产品制造的新的铸造法
15:40~16:10 JD16-29	マルチセンターゲート方案によるクラッチアクチュエータピストンの量産開発 Development of the piston for clutch actuator by multi-center gating system 利用多中心浇口方案开发生产大批量的离合器执行机构活塞
16:10~16:40 JD16-30	キャビティ直バルブシステムの開発と実用化 Development and utilization of "Cavity-Direct Valve System" 腔直阀系统的开发和实用化

現場改善事例発表 聴講有料
テキスト代込み

アネックスホールF201,202

聴講料2,000円(税込み):当日、会場受付にてお預かりします。

KAIZEN REPORT MEETING (Admission Charged / Textbook Provided)

ANNEX HALL F201,202

Admission Fee: 2,000JPY (tax included) / Please pay extra charge at the reception.

发表现场改善事例 收费听讲•包括课本费在内 配楼F201、202

听讲费2,000日元(包括税款在内):当天在会场接待处受理。

11月26日(土) 9:30~15:00

Saturday, November 26 9:30~15:00 11月26日(星期六)9:30~15:00

時 間	講 演 T I T L E 讲 演
9:30~9:50 JDK16-01	オイルパンOP作業負担軽減 Reduction of work load for PAN OIL line operators 减轻油盘OP的工作负担
9:50~10:10 JDK16-02	TPM活動推進によるP,Q,C,D,S,M改善 P,Q,C,D,S,M Kaizen by TPM program 通过推进TPM活动来改善P,Q,C,D,S,M
10:10~10:30 JDK16-03	生産工程短縮による一貫生産化とムダ取り事例の報告 Case Report of the Integrated Production and the Elimination Of Muda by the Shortening of the Process for the Large Size High Pressure die casting Product 通过短缩大型压铸产品的生产工程来实现综合生产化和减少浪费的事例报告
10:30~11:00 JDK16-04	金型表面改質によるZDC2鋳造製品への湯流れ・鑄肌改善 Improvement in Metal Flow and Surface of ZDC2 Die Casting Products by Surface Treatments on Mold Cavities 通过改良模具表面质量进行ZDC2铸造制品的热水流淌故障和铸件表面的改善
11:00~11:20 JDK16-05	金型キャビティ内水分残りにこだわった改善 Preventive maintenance of reduce defectives, focusing on the moisture level on the surface of dies 通过改善模具表面剩下的水分量来实现预防和维护
11:20~11:40 JDK16-06	ダイカスト部品の不良判別方法の構築(低コスト画像処理装置の活用事例) Construct the method of defect identification of die-casting parts 设计压铸零部件的次品辨别法(低成本图像处理设备的活用事例)
11:40~13:10	屋 食 休 憩 L U N C H 午 餐 休 息
13:10~13:40 JDK16-07	スプレーロボット用ヘッド改造によるサイクル短縮 Shortening cycle time by remodeling the die lubricant spray head 通过改善喷涂机器人用喷头来实现工程周期的缩短
13:40~14:10 JDK16-08	射出動作異常による不良低減のためのプランジャーチップの寸法管理 Dimension control to prevent defects due to failure in the injection operation 为了低减因注射操作异常发生的不良,进行柱塞头的尺寸管理
14:10~14:30 JDK16-09	酸素富化燃焼溶解によるCO2の削減 Reducing CO2 emission by Oxygen-Enriched Combustion Melting 通过富氧燃烧熔解实现CO2量的削减
14:30~15:00 JDK16-10	ダイカストマシン射出制御システム更新による制御性能と保全性向上への取組み Improvement of controllability and maintainability by upgrading the injection control system of Die Casting Machine 通过压铸机注射控制系统的更新,致力于提高控制性能和保全性

2016 日本ダイカスト会議・展示会 周辺のご案内



●交通のご案内 How to get to PACIFICO YOKOHAMA

飛行機で By Air		バス・タクシー		電車・新幹線 By Train	
羽田空港 Haneda Airport	パシフィコ横浜直通リムジンバス Airport Limousine Bus (Direct to PACIFICO YOKOHAMA)	35分 35min.	タクシー by Taxi	横浜駅 Yokohama Sta. YCAT	パシフィコ横浜 PACIFICO YOKOHAMA
	リムジンバス Airport Limousine Bus	30分 30min.			
	京浜急行 Keikyu Line : Limited Express	24分 24min.			
	成田空港 Narita Airport				
成田空港 Narita Airport	リムジンバス Airport Limousine Bus (パシフィコ横浜行きは120分) (120min to PACIFICO YOKOHAMA)	90分 90min.	みなとみらい線 Minato Mirai Line	みなとみらい駅 Minato Mirai Sta.	徒歩 on foot 3min.
	JR成田エクスプレス JR Narita Express	90分 90min.			
渋谷駅 Shibuya Sta.	東急東横線・特急→みなとみらい線 (東急東横線・みなとみらい線 直通運転) (Tokyu Toyoko Line : Limited Express (Direct Link to Minato Mirai Line))	30分 30min.	みなとみらい線 Minato Mirai Line	桜木町駅 Sakuragicho Sta.	徒歩 on foot 12分 バス by Bus 7min. タクシー by Taxi 5min.
	JR東海道線 JR Tokaido Line	25分 25min.			
	JR横浜線 JR Yokohama Line	3分 3min.			
	新横浜駅 Shin Yokohama Sta.				
東京駅 Tokyo Sta.	JR東横線 JR Tokaido Line	25分 25min.	みなとみらい線 Minato Mirai Line	桜木町駅 Sakuragicho Sta.	徒歩 on foot 12分 バス by Bus 7min. タクシー by Taxi 5min.
	JR横浜線 JR Yokohama Line	3分 3min.			
	東急東横線 Tokyu Toyoko Line	10分 10min.			
	新横浜駅 Shin Yokohama Sta.				
新横浜駅 Shin Yokohama Sta.	JR横浜線 JR Yokohama Line	13分 13min.	JR京浜東北線 JR Keihin-Tohoku Line	桜木町駅 Sakuragicho Sta.	徒歩 on foot 12分 バス by Bus 7min. タクシー by Taxi 5min.
	横浜駅 Yokohama Sta.				
	横浜駅 Yokohama Sta.				
	横浜駅 Yokohama Sta.				
首都圏 Metropolitan Expressway	横羽線 横浜公園方面 Toward Yokohama Park, Kanagawa Route K-1		横羽線 みなとみらい ランプ Minato Mirai Exit	徒歩 on foot 3min.	徒歩 on foot 3min.
	湾岸線 (ベイブリッジ経由) 横浜方面 Toward Yokohama (via Bay Bridge), Bay Shore Route B ▶ K-1				
	東名高速 Tomei Expressway				
	関西・中部方面より [From Kansai or Chubu]				
関西・中部方面より [From Kansai or Chubu]	保土ヶ谷バイパス 約15分 ▶ 狩場IC Tomei Expressway Yokohama Machida IC	約15分	横羽線 みなとみらい ランプ Minato Mirai Exit	徒歩 on foot 3min.	徒歩 on foot 3min.
	高速神奈川3号 狩場線横浜方面 約10分 Hodogaya Bypass 15min. ▶ Kariba IC ▶ Toward Yokohama K-1 Metropolitan Expressway 10min.	約10分			