



JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION

2022

2022 日本ダイカスト会議・展示会
展示会のご案内

11/10(木) ~12(土)パシフィコ横浜

Date : Thu., Nov. 10 - Sat., Nov. 12, 2022 / Venue : Pacifico Yokohama

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

Exposition Location : PACIFICO Yokohama, Exhibition Hall C・D

Presentations about their products and technologies by the exhibitors : ANNEX HALL F202

2022日本压铸会议・展览会 日本压铸展览会的通知

展览会 : PACIFICO 横濱會展中心 展览会场C・D 参展者进行产品、技术讲座 : 配楼F202



<http://www.j-dec.jp>

主催



一般社団法人 日本ダイカスト協会
JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION

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

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22回目を下記のとおり開催いたします。日本ダイカスト会議では、27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7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153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、特別公演「進む自動車の電動化とダイカスト産業への影響」(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 22th Congress and Exposition will be held as follows. At the Japan Die Casting Congress 27 advanced technical papers on die casting (admission charged) and 7 "KAIZEN" reports (Admission Charged / Textbook Provided) will be presented. The Japan Die Casting Exposition (admission free) will feature 153 manufactures exhibiting their latest equipment and products. Demonstrations will also be shown to visitors. In addition, we hold the special lecture "Future trends in the automobile industry and the impact on the die casting industry" (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 : 10th-12th Nov. 2022 Admission free Exhibition Hall C・D
- Congress : TECHNICAL PAPER PRESENTATION 10th-12th Nov. 2022 Admission Charged Annex Hall F203 ~ 206
・KAIZEN REPORT MEETING 12th Nov. 2022 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
JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION
TEL: 03-3434-1885 FAX: 03-3434-8829

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 502
Kikaishinko Bldg. 502, 3-5-8, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011
E-mail: jdca@diecasting.or.jp <http://www.diecasting.or.jp/>



◆2022 日本ダイカスト展示会のご案内◆

▶ 展 示 会 ▶ 無 料

■期 間	2022年11月10日(木)、11日(金)、12日(土)	■場 所	パシフィコ横浜 展示ホールC・D
■時 間	10日 9:30~17:00(9:10より開会式を行います) 11日 9:00~17:00 12日 9:00~16:00		神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1 TEL:045-221-2155
		■出展者	153企業・団体

▶ 出展者による製品・技術セミナー ▶ 無 料

■期 間	2022年11月10日(木)、11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10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	特殊電極(株)	鑄造品質と寿命の向上を両立させたスリーブ「Td-Thermo」について
11:25~11:45	ゴッドフレイ&ウイング社	真空含浸システムの継続的な進歩
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	三建産業(株)	カーボンニュートラルへ向けた設備および今すぐ出来る脱炭素アイテムのご紹介
14:10~14:30	(株)中央発明研究所	高速遮断弁による高真空ダイカスト、自動化ラインのサポート、含浸等のご紹介
14:35~14:55	(株)カンネツ	ダイカストマシンの安定稼働を支える次世代冷却システムのご提案
15:00~15:20	RTM(株)	レーザー熱処理+ガス軟窒化の複合化技術による金型の高寿命化(オフラインティーチング導入による、自動化処理の実用化)
15:25~15:45	(株)日本高熱工業社	省エネおよび溶湯品質向上に向けたアルミ溶解保持技術のご紹介
15:50~16:10	ムラテック販売(株)	ダイカスト業のシステム化による脱属人化・DX推進

▶ 第2日 11月11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	中部電力ミライズ(株)	アルミ鑄造工程のカーボンニュートラルを実現する開発品のご紹介
10:55~11:15	芝浦機械(株)	環境に配慮したダイカスト技術の製法検証
11:20~11:40	南海モルディ(株)	肉盛りによる溶損対策実施について
休 憩		
13:20~13:40	寧波躍航機械有限公司	寧波躍航機械有限公司及び製品紹介
13:45~14:05	エリコンジャパン(株)	ダイカスト向けPVDコーティングによる寿命改善事例
14:10~14:30	ポリウムグラフィックス(株)	X線CTデータ解析のダイカスト品製造プロセス全般への適用
14:35~14:55	(株)ダイレクト21	ダイレクト21の不良対策ツールの説明
15:00~15:20	(株)コスメック	新シリーズ:中子シリンダ「速い・強い・コンパクト」
15:25~15:45	大久保金型工業(株)	Cast-Designer ~鑄造・溶接・スタンピングのシミュレーションソフトウェア~
15:50~16:10	(株)日立産業制御ソリューションズ	鑄造シミュレーションシステムADSTEFANのご紹介

会議(研究論文発表)(有 料)

■締切日	10月14日(金)	○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。	
■費 用	会議(研究論文発表)の聴講・論文集・懇親会を含む	○会議参加者は懇親会(10日)に無料でご参加いただけます。	
		○会議入場証は料金の到着後にお送りいたします(10月中旬予定)。当日はお忘れなくご持参ください。	
		○会議入場証を着用のない方は講演会場には入場できません。	
		○申込み締切後の取り消しについては返金いたしかねますが、会議終了後に論文集をお送りいたします。	
		○早期割引料金は9月14日(水)で終了しました。	
		※高校・高専・大学学生(職業をお持ちでない方に限ります。会社員の方は含まれません。)は事前登録が必要です。ホームページより登録用紙をダウンロードの上、お申込ください。	

特別講演(無 料)

11月10日(木)10:00~12:20 アネックスホールF203~206

現場改善事例発表(有 料・テキスト代込み)

11月12日(土)10:00~14:20 アネックスホールF201、202

女子社員セミナー(講演会)(協会会員限定・有 料)

11月11日(金)9:50~12:00(予定) ※午後:会議・展示会視察 アネックスホールF201

環境・保全セミナー(有 料)(協会会員以外も聴講可)

11月11日(金)13:30~16:30(予定) アネックスホールF201

※本セミナーは協会会員以外の方も聴講が可能となっております。会議・展示会専用ホームページ【<http://j-dec.jp>】トップページの「What's new」よりご案内をダウンロードしていただき事前にお申込みください。

出展者リスト

EXHIBITORS LIST

あ

(株)アースラボラトリー	G22
(株)アート1	B10
RTM(株)	C16
(株)アーレスティ	F17
(株)アーレスティテクノサービス	F17
愛知溶業(株)	G18
(株)浅川製作所	E06
(株)AZTECH	G20
(株)アドバネクス	B12
(有)アライアンス・ツール	G03
アルロテック<スペイン>	C10
魚岸精機工業(株)	D01
ウォンデン・インダストリー社<韓国>	A04
エア・ウォーターNV(株)	B07
エーケー産業(株)	C16
(株)エーケーダイカスト工業所	C16
ATA キャスティングテクノロジージャパン(株)	F02
(株)エコム	E12
SCSK(株)	B21
(株)エスワイ精機	D15
(株)エフ・シー・シー	B13
エリコンジャパン(株)	B03
LK ジャパン(株)	A05
オリエンタルエンジニアリング(株)	G11

か

(株)カナック	F14
(株)カンネツ	F13
(株)菊池金型	E05
宜興市華井科技有限公司<中国>	E03
(株)木村铸造所	G13
(株)キャステック	C07
(株)CAST	D14
キャストゥール・トゥーリング・システムズ<カナダ>	D06
(株)CAPCAST	C21
草野産業(株)	B04
(株)久保製作所	D06
クラウン軽金属(株)	E14
(株)軽金属通信ある社	E11
(株)KMC	D09
(株)ケージーケー	C04
KDK 産業(株)	D02
(株)光佐	F15
(株)コーレンス	E02
(株)コスメック	C01
ゴッドフレイ&ウイング社<アメリカ>	C20
コメットテクノロジーズ・ジャパン(株)	D04
(株)コヤマ	C08
小山鋼材(株)	G04
コロナ(株)	G16

さ

(株)桜井製作所	F12
サノヤス・エンジニアリング(株)	F11
三建産業(株)	C06

三五商事(株)	F08
三明機工(株)	C13
サンライズ(株)	G09
三和商工(株)	G19
(株)ジェイ・サイエンス・ラボ	G01
芝浦機械(株)	C11
芝浦機械エンジニアリング(株)	C11
ジャパンマシナリー(株)	B18
(株)JAPAN MOLD TRADE	G15
新東工業(株)	C15
(株)スギヤマ	G12
助川電気工業(株)	A14
セイコーエンジニアリング(株)	G17
(株)ソディック	A12
(株)ソルトン	F06

た

(株)ダイエンジニアリング	B08
(株)大紀アルミニウム工業所	A09
大鈺産業(株)	E04
大同DMソリューション(株)	D13
大同特殊鋼(株)	D13
(株)ダイナモ	F18
(株)ダイレクト21	F08
(株)タカギスチール	E07
(株)チーマグ	E08
(株)CHAMPION CORPORATION	C16
(株)中央発明研究所	D19
中部電力ミライズ(株)	G21
筑波ダイカスト工業(株)	E01
(株)DMS	D14
ディサ(株)	G10
テクノコート(株)	F04
(株)テクノメタル	B14
(株)テトラ	E04
テラスレーザ(株)	D08
東亜精機工業(株)	B06
TOKAI(株)	A06
東京モーレックス増堀(株)	F05
東芝ITコントロールシステム(株)	C09
(株)トウネツ	D17
東フロコーポレーション(株)	A13
東洋機械金属(株)	D10
東洋電産(株)	B16
(株)東陽テクニカ	G23
特殊電極(株)	C10
(株)寿原テクノス	B05
(株)豊島技研	B15

な

南海モルディ(株)	E13
(株)南武	D05
南陽マテリアル(株)	G07
(株)ニシオテック	B20
(株)日米	C16
(株)ニツチャー	C18
日鉄物産マテックス(株)	C05
日邦産業(株)	C10

(一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト型部会	D03
(株)日本高熱工業社	A18
(株)日本精機	F18
日本装置開発(株)	C19
日本ファンドリーサービス(株)	F03
日本ルツボ(株)	A08
ニルフィスク(株)	G06
寧波躍航機械有限公司<中国>	A03
(株)ノリタケカンパニーリミテド	E12

は

白銅(株)	A17
橋本エンジニアリング(株)	E10
バスカル(株)	F01
ハルツォク・ジャパン(株)	B11
阪神テック(株)	D14
(株)ヒシヌママシナリー	A10
(株)日立産業制御ソリューションズ	F09
(株)日立ハイテクサイエンス	A16
日比野工業(株)	D16
ビヨズ(株)	D12
(株)広葉	G08
(株)ファインテクノ	C14
(株)北熱	B22
(株)堀内機械	B19
ポリウムグラフィックス(株)	G14

ま

マーボス(株)	B09
松村石油(株)	C12
(株)MARUKA	B20
(株)丸真製作所	E09
美濃工業(株)	D18
(株)宮本工業所	D11
ムラテック販売(株)	B17
(株)メイチュー	F10
(株)メッツ	B01
モルガナイト・カーボン(株)	C22
(株)MORESCO	C12

や

ヤザキ工業(株)	A02
(株)山口技研	B23
油圧機工業(有)	F16
UBEマシナリー(株)	A15
(株)豊電子工業	F07
(株)吉田金型工業	A11

ら

(株)リスダンケミカル	G02
リュウベ(株)	C03
リョービ(株)	A07
ルンキーメタルジャパン(株)	C02
(株)レイケン	D07
レシゲルジャパン(株)	C17
ロボテック(株)	B02

わ

ワールドスチール工業(株)	G05
---------------	-----

A	
A.K.DIE CASTING CO., LTD.	C16
A.K.SANGYO CO., LTD.	C16
ADVANEX INC.	B12
AHRESTY CORPORATION	F17
AHRESTY TECHNO SERVICE CORPORATION	F17
AICHI WELDING CO., LTD.	G18
AIR WATER NV INC.	B07
ALLIANCE TOOL	G03
ALROTEC TECNOLOGY, SL < SPAIN >	C10
ART 1 INC.	B10
ASAKAWA METAL WORKS CO., LTD.	E06
ATA CASTING TECHNOLOGY JAPAN CO., LTD.	F02
AZTECH CORPORATION	G20
B	
BEYONZ CORP.	D12
C	
CAPCAST INC.	C21
CAST CO., LTD.	D14
CASTEC INC.	C07
CASTOOL TOOLING SYSTEMS < CANADA >	D06
CHAMPION CORPORATION	C16
CHUBU ELECTRIC POWER MIRAIZ CO., INC.	G21
CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	D19
COMET TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	D04
CORONA CORPORATION	G16
CORRENS CORPORATION	E02
CROWN LIGHT METAL CO., LTD.	E14
D	
DAIDO DIE&MOLD STEEL SOLUTIONS CO., LTD.	D13
DAIDO STEEL CO., LTD.	D13
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.	A09
DAISEN SANGYO CO., LTD.	E04
DIE ENGINEERING CORPORATION	B08
DIRECT21 CORPORATION	F08
DISA K.K.	G10
DMS CO., LTD.	D14
DYNAMO, INC.	F18
E	
EARTH LABORATORY CO., LTD.	G22
ECOLOGY AND COMBUSTION INC.	E12
ESUWAI SEIKI CO., LTD.	D15
F	
F.C.C. CO., LTD.	B13
FINE TECHNO CO., LTD.	C14
G	
GODFREY&WING INC. < AMERICA >	C20
H	
HAKUDO CO., LTD.	A17
HASHIMOTO ENGINEERING CO., LTD.	E10
HANSHIN-TEC CO., LTD.	D14
HERZOG JAPAN CO., LTD.	B11
HIBINO INDUSTRY CO., LTD.	D16
HIROCHIKU CO., LTD.	G08
HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	A10
HITACHI HIGH-TECH CORPORATION	A16
HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	F09
HOKUNETSU CO., LTD.	B22
HORIUCHI MACHINERY CO., LTD.	B19

J	
JAPAN DIE & MOLD INDUSTRY ASSOCIATION CENTRAL DIVISION	D03
JAPAN FOUNDRY SERVICE CO., LTD.	F03
JAPAN MACHINERY COMPANY	B18
JAPAN MOLD TRADE CO., LTD.	G15
J-SCIENCE LABO CO., LTD.	G01
K	
KANNETSU THERMAL ENG CO., LTD.	F13
KANUC CORPORATION	F14
KDK SANGYO CO., LTD.	D02
KEIKINZOKU TSUSHIN AL CO., LTD.	E11
KGK CO., LTD.	C04
KIKUCHI KANAGATA CO., LTD.	E05
KIMURA FOUNDRY CO., LTD.	G13
KMC INC.	D09
KOSMEK LTD.	C01
KOUSA CO., LTD.	F15
KOYAMA CO., LTD.	C08
KOYAMA STEEL CO., LTD.	G04
KUBO MANUFACTURING COMPANY	D06
KUSANO CO., LTD.	B04
L	
L.K.JAPAN CO., LTD.	A05
LETHIGUEL JAPAN CO., LTD.	C17
LUBE CORPORATION	C03
LUNG KEE METAL JAPAN CO., LTD.	C02
M	
MARPOSS K.K.	B09
MARUKA CO., LTD.	B20
MARUSHIN SEISAKUSHO CORPORATION	E09
MATSUMURA OIL CORPORATION	C12
MEICHU CO., LTD.	F10
METTS CORPORATION	B01
MINO INDUSTRY CO., LTD.	D18
MIYAMOTO KOGYOSHO CO., LTD.	D11
MORESCO CORPORATION	C12
MORGANITE CARBON K.K.	C22
MURATEC SALES, LTD.	B17
N	
NAMBU CO., LTD.	D05
NANKAI MOLD DESIGN CO., LTD.	E13
NANYO MATERIAL CO., LTD.	G07
NICCHU CO., LTD.	C18
NICHIBEI CO., LTD.	C16
NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD.	A18
NIHON SEIKI CO., LTD.	F18
NIHON SOUCHIKAIHATU INC.	C19
NILFISK INC.	G06
NINGBO YUEHANG MACHINERY CO., LTD. < CHINA >	A03
NIPPO LTD.	C10
NIPPON CRUCIBLE CO., LTD.	A08
NIPPON STEEL TRADING MATEX CO., LTD.	C05
NORITAKE CO., LIMITED	E12
NISHIO TECH CO., LTD.	B20
O	
OERLIKON JAPAN CO., LTD.	B03
ORIENTAL ENGINEERING CO., LTD.	G11
P	
PASCAL CORPORATION	F01

R	
REIKEN, INC.	D07
RISDAN CHEMICAL CORPORATION	G02
ROBO TECH CO., LTD.	B02
RTM CORPORATION	C16
RYOBI LIMITED	A07
S	
SAKURAI LTD.	F12
SANGO CORPORATION	F08
SANKEN SANGYO CO., LTD.	C06
SANMEI MECHANICAL INC.	C13
SANOYAS ENGINEERING CORPORATION	F11
SANWA SHOKO CO., LTD.	G19
SCSK CORPORATION	B21
SEIKO ENGINEERING CO., LTD.	G17
SHIBAURA MACHINE CO., LTD.	C11
SHIBAURA MACHINE ENGINEERING CO., LTD.	C11
SHINTOKOGIO, LTD.	C15
SODICK CO., LTD.	A12
SOLTON CO., LTD.	F06
SUGIYAMA CO., LTD.	G12
SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.	A14
SUNRISE CO., LTD.	G09
T	
TAKAGI STEEL CO., LTD.	E07
TECHNOCOAT CO., LTD.	F04
TECHNO-METAL CORPORATION	B14
TELUS LASER CO., LTD.	D08
TETRA CO., LTD.	E04
TOA PRECISION MACHINERY CO., LTD.	B06
TOFLO CORPORATION	A13
TOKAI COPORATION	A06
TOKUDEN CO., LTD.	C10
TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION	F05
TOSHIBA IT & CONTROL SYSTEMS CORPORATION	C09
TOSHIHARA TECHNOS CO., LTD.	B05
TOSHIMA TECHNOLOGY INSTIUTE, INC.	B15
TOUNETSU CO., LTD.	D17
TOYO CORPORATION	G23
TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.	D10
TOYODENSAN CO., LTD.	B16
TSUKUBA DIECASTING CO., LTD.	E01
U	
UBE MACHINERY CORPORATION, LTD.	A15
UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD.	D01
V	
VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	G14
W	
WONJIN INDUSTRY CO. < KOREA >	A04
WORLD STEEL INDUSTRY CO., LTD.	G05
Y	
YAMAGUCHI GIKEN CO., LTD.	B23
YAZAKI INDUSTRIAL CO., LTD.	A02
YI XING HUA JING TECHNOLOGY CO., LTD. < CHINA >	E03
YOSHIDA KANAGATA KOUGYO CO., LTD.	A11
YUATSUKI CO., LTD.	F16
YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY COMPANY LIMITED	F07
Z	
ZMAG LTD.	E08

会場案内図 HALL MAP

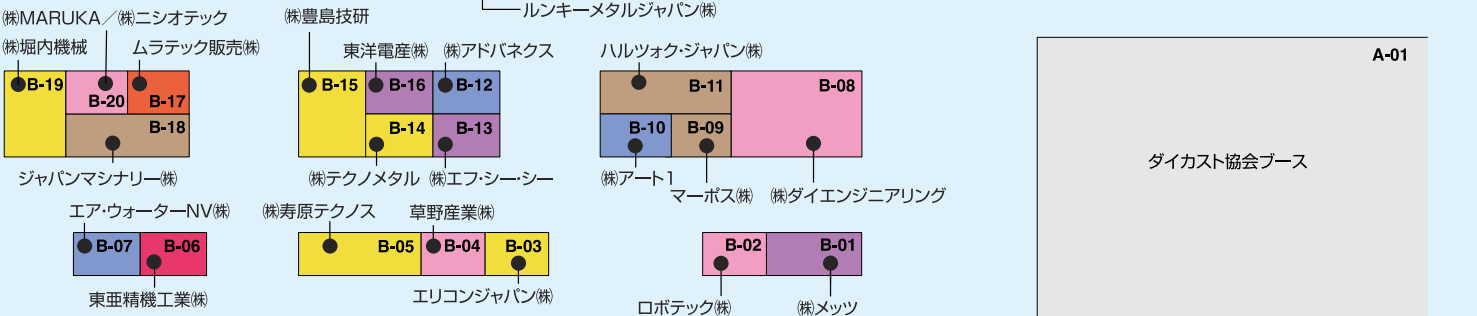
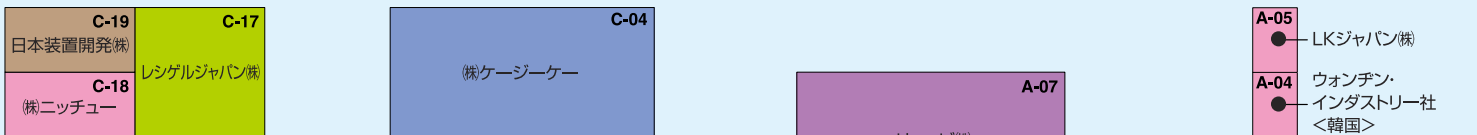
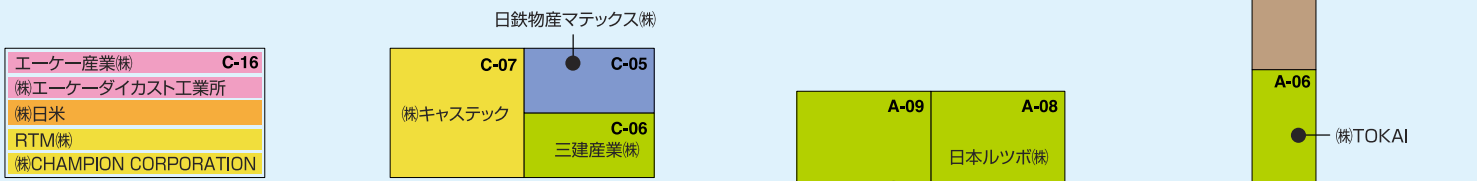
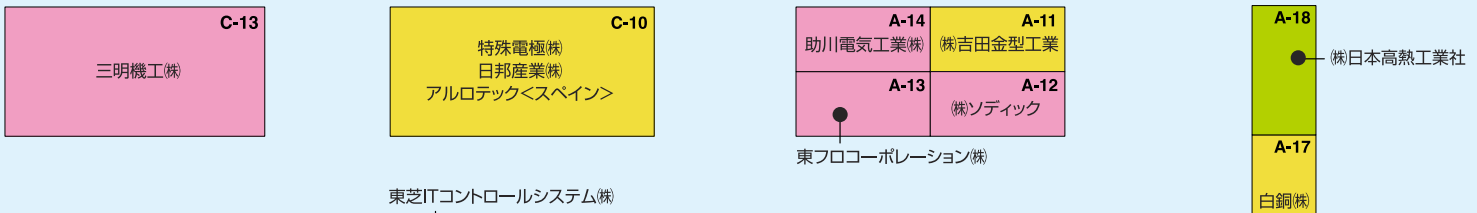
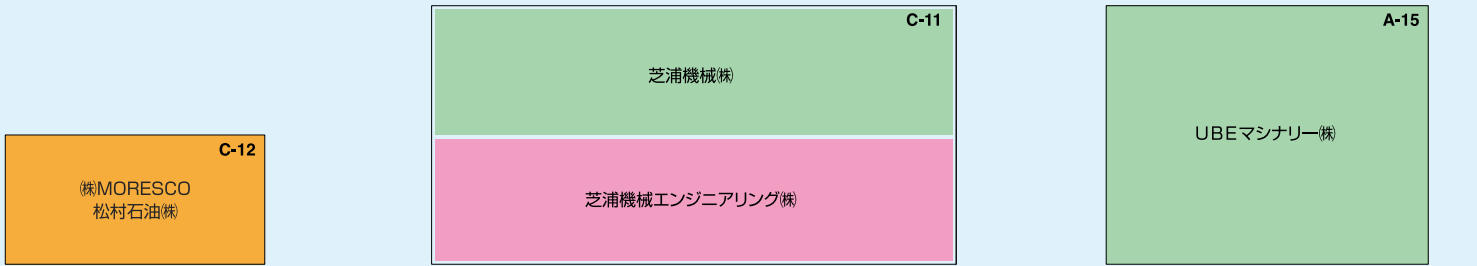
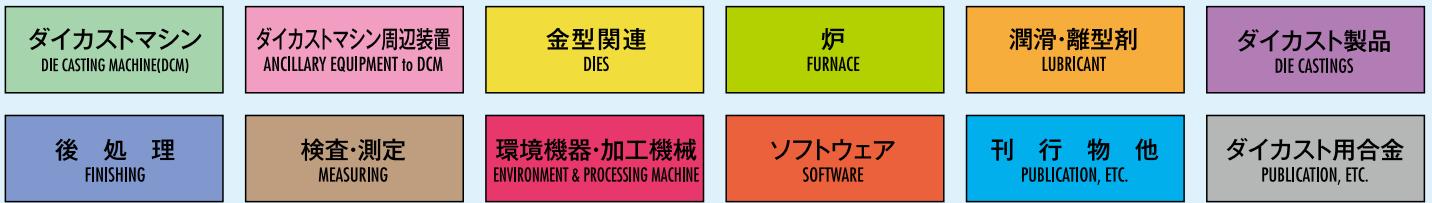


j - japan
d - diecasting
e - exposition
c - congress

日本ダイカスト会議・展示会は皆様のご協力、ご支援をもちまして、2018年に20回目の節目を迎えることができました。これを機に当会議・展示会の呼称を「j-dec」としました。引き続き、みなさまのご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い致します。



↓
ホール出口



↑
ホール入口

2022 展示会出展者リスト(分野別)

ダイカストマシン

C-11 ▶ 芝浦機械(株)

ダイカストマシン、周辺装置

D-10 ▶ 東洋機械金属(株)

ダイカストマシン、ダイカストマシン周辺装置

A-10 ▶ (株)ヒシヌママシナリー

ダイカストマシン、周辺装置

A-15 ▶ UBEマシナリー(株)

ダイカストマシン、周辺装置、ICT製品

ダイカストマシン周辺装置

F-17 ▶ (株)アーレスティテクノサービス

『ジェットクールシステム JECSS-M10』『フローメーター』『ジェットクーラー』『クールチューブ』『フッ素樹脂チューブ』『コアブラブスター』他

G-03 ▶ (有)アライアンス・ツール

再生グースネック、肉厚リング、リサイクルプランジャーチップ、DHWコイル巻き、BT-601の切削工具

A-04 ▶ ウォンデン・インダストリー社<韓国>

ダイカスト金型用冷却クーラー

C-16 ▶ エーケー産業(株)

ダイカストマシン、周辺機器

C-16 ▶ (株)エーケーダイカスト工業所

3D造形金型、亜鉛・アルミダイカスト製品

D-15 ▶ (株)エスワイ精機

金型冷却部品、ダイカスト製品

A-05 ▶ LK ジャパン(株)

ダイカストマシン、ダイカスト周辺装置

F-13 ▶ (株)カンネツ

工場全体の最適化を行う省エネ冷却システム、水質・水温・水圧・水量を適正管理するダイカストマシン個別冷却システム、繋げるだけで設備の遠隔監視が可能となるIoTモニタリングシステム

D-14 ▶ (株)CAST / (株)DMS / 阪神テック(株)

P.F.装置、ツインクーラーユニット、プランジャー吐出装置、マルチバルブ、クリーントリガー

D-06 ▶ キャストウール・トゥーリング・システムズ<カナダ>

高真空対応のリングチップ各種ラインナップ、チルベント、環境に優しい生物分解性のプランジャー潤滑剤、油温調スリーブを含めたリングプランジャーシステムが搭載されたデモ装置

B-04 ▶ 草野産業(株)

アルミ溶湯鑄造性判定装置『ライビニツ』、フラックスフィーダー『アルキメデス』

D-06 ▶ (株)久保製作所

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、アルバーリングシステム

D-02 ▶ KDK 産業(株)

プレス機、『超振くん』の映像展示(鑄造製品の後処理工程に効力を発揮)、事業内容のパネル展示(中古機売買、鑄造機・周辺装置販売、移設工事、産業機械販売、鑄造機のオーバーホール、プラテン・炉の補修)

C-01 ▶ (株)コスメック

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/サイクルタイム短縮を実現する機器等

C-20 ▶ ゴッドフレイ & ウイング社<アメリカ>

真空含浸、鑄造の含浸、真空含浸装置、真空含浸シール剤、『HVLV』真空含浸装置

G-16 ▶ コロナ(株)

省エネルギーガスバーナ、バーナコントローラ、点火トランス、バーナ部品

F-11 ▶ サノヤス・エンジニアリング(株)

自動連続式により省人化が可能なショットプラストマシン『コンプラー』、省エネ・電気料削減に貢献するプロワプラストマシン、各種研掃材

F-08 ▶ 三五商事(株)

一歩先の生産・環境テクノロジー、ダイレクト21(フローホールと引け巣を解決)、リアル触

覚ハプティクス(ロボティクス)、金型温度モニターシステム(ダイカスト用)、新アクア技術(省エネ・脱炭素対策)

C-13 ▶ 三明機工(株)

メンテナンス足場『かけ橋』、グラインダー仕上ロボットシステム、バルスブレイシステム

C-11 ▶ 芝浦機械エンジニアリング(株)

プランジャーベレット潤滑装置、ダイブレード面加工、メンテナンスプラン、サーボポンプシステム、非金属給湯電極端子、トグル診断、給湯減速機診断、サーボ弁リーク診断

C-15 ▶ 新東工業(株)

ショットプラスト・力覚センサ搭載ロボット・レーザーによるバリ取り技術。その他、異種材料接合技術、金型表面の最適化・評価技術、IoT商品

A-14 ▶ 助川電気工業(株)

電磁ポンプ『Nimbox ALiPシリーズ』、マイクロヒーター、シースヒーター、シース熱電対

G-17 ▶ セイコーエンジニアリング(株)

加圧水型温度コントロールユニット、マルチフロー分配ユニット

A-12 ▶ (株)ソディック

マグネシウム合金対応射出成形機『LMI450M』、超軽量材料の紹介

F-06 ▶ (株)ソルトン

金型交換時間短縮用の油圧・冷却水・電気(一括着脱用オートジョイント、手動レバー式マルチカップリング)、その他、工場内設備に油圧・空圧・注水用などの流体カップリング

B-08 ▶ (株)ダイエンジニアリング

真空装置、真空バルブ、真空チルベント

E-04 ▶ 大銃産業(株)

少量塗布離型剤システム、金型予熱装置、取鍋予熱装置、小型電気炉、発光分光分析装置、高性能断熱材

F-08 ▶ (株)ダイレクト21

スーパーダイカスト装置、ランナー加圧装置、新局部加圧装置、ソフトPF装置、ダイカストモニター装置

D-19 ▶ (株)中央発明研究所

高速遮断弁検査装置『HSV-K300』、製品品質検査装置『手動型鑄巣チェックユニット』、ダイカスト用真空装置『R-040VTT-60』、含浸装置『BS-200A』、スポット封孔剤『アルタツチシリーズ』

F-05 ▶ 東京モーレックス坩堝(株)

黒鉛坩堝、回転脱ガス装置、水素濃度測定装置、ランスパイプ、セラミックラドル、アルミ溶湯用フィルター、TCスリーブ、コーティング剤、フラックス、保護管、蓄熱体、ポーラスブラグ、減圧凝固試験機、温度計 他

A-13 ▶ 東フロコーポレーション(株)

フローコントローラ、集合配管システム、電動比例制御バルブ、金型冷却水流量コントロールシステム、各種流量計

G-07 ▶ 南陽マテリアル(株)

切削の試作品(小ロット・短納期)、量産品、プランジャーロット、プランジャーチップ、プランジャースリーブ、セラミック保護管、金網、分流子等ダイカスト設備備品など

C-18 ▶ (株)ニツチュー

『ZBSF-100』ショットプラストマシン、『UU-107』炭酸カルシウム供給装置、研削材 各種

E-10 ▶ 橋本エンジニアリング(株)

『DTI』(長寿命 & 超軽量タン製鑄造器具)・ラドル(4Kgまでの各種ラインアップ)、カス取り、湯面検知ヒン、柄杓

F-01 ▶ パスカル(株)

段取り改善用:金型クランプ、C板用マグネットクランプ、オート・マルチカブラ、ロボットツールチェンジャー、加工用ワーククランプ/金型関連:金型反転機

B-20 ▶ (株)MARUKA / (株)ニシオテック

セラミックファイバードル、鑄鉄ラドル用セラミックファイバーフタ(10kg以上)、プレキャスト製品、セラミックラドル(0.3kg~8.0kg)、BN(窒化ホウ素)スプレー

B-23 ▶ (株)山口技研

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

F-16 ▶ 油圧機工業(有)

湯道破砕機『ランナーブレイカー』

F-07 ▶ (株)豊電子工業

『メルテックAVD』注湯ロボットシステム、トリミングロボットシステム、カーボンニュートラル推進支援アイテムのご紹介

D-07 ▶ (株)レイケン

成形サイクル短縮・金型流路の流動性向上や製品品質向上に寄与するチラー、冷温調機、230℃水温調機、油温調機、負圧式温調機等のダイカストマシン金型用冷却・加熱循環装置

B-02 ▶ ロボテック(株)

スプレーノズル、ロボットハンド

金型関連

C-16 ▶ RTM(株)

表面処理品(ダイカスト金型)

G-18 ▶ 愛知溶業(株)

金型溶接、金型メンテナンス

D-01 ▶ 魚岸精機工業(株)

ダイカスト製品、ダイカスト金型パネル、ダイカスト金型に関する総合サービス事例

B-03 ▶ エリコンジャパン(株)

最新のPVDコーティングを施した金型、窒化+ショットピーニング+PVDコーティングを施した金型

G-11 ▶ オリエンタルエンジニアリング(株)

プラズマCVD法によりTiAlSiCNO系多層膜を被覆したダイカスト金型及びピン、ブラックパールナイト処理品

F-14 ▶ (株)カナック

『AKC処理』『AST処理』をはじめとした各種表面処理

E-05 ▶ (株)菊池金型

極薄ヒートシンク(0.65mm)、製品部ヒケ修正金型、湯流れ(面粗度)研究型、特殊構造金型

C-07 ▶ (株)キャストック

コアピン、インサート、スプールコア、スプールプッシュ、ウォータージャケット、3D造形インサート

D-09 ▶ (株)KMC

金型DXソリューション

G-04 ▶ 小山鋼材(株)

金属AM製金型冷却穴研磨(実機展示)、ダイカスト金型用各種熱処理、ダイカスト金型関連部品、NCデータ最適化システム『NCBrain』

G-19 ▶ 三和商工(株)

クラック補修から微細補修までこなす金型補修精密TIG溶接機『WELDPRO SW-V02』、レーザー安全対策不要!湯当たり防止・コーティングに最適な2022年7月販売開始!『デボジロン A-1』

G-15 ▶ (株)JAPAN MOLD TRADE

真空バルブ(皿バネ仕様)、真空バルブ関連部品、真空バルブ制御盤、チルベント(皿バネ仕様)

G-12 ▶ (株)スギヤマ

ダイカスト金型用ホルダー、ダイカスト金型用鑄鉄材料『Hi-Duc-Hi-Duc2』、ダイカスト金型用ホルダー加工

D-13 ▶ 大同特殊鋼(株) / 大同DMソリューション(株)

パネル:ダイカスト金型用鋼『DHA-WORLD』『DH31-EX』、溶接棒『DHW』、3D造形金型用金属粉末、表面処理コーティング、サンプル:評価・解析技術、溶接棒『DHW』、コアピン表面処理品

F-18 ▶ (株)ダイナモ

金属3Dプリンタ部品、鑄抜きピン、金型部品

C-16 ▶ (株)CHAMPION CORPORATION

鑄抜きピン、湯口スリーブ、冷却ジャンクション、ガイドピン、ガイドプッシュ、傾斜ピン、エンドミル

F-04 ▶ テクノコート(株)

DC金型コーティングの決定版『デボシリーズ』、フリーハンドで精密レーザー溶接『スマートレーザー』、金型補修用レーザー溶接『TLシリーズ』、振動でクラックを予防する『パイプロダイン』

B-14 ▶ (株)テクノメタル

現地プラテン面修正加工、タイバー歪計測用磁気伸縮計、プランジャーチップ

D-08 ▶ テラスレーザー(株)

金型補修用レーザー溶接機の決定版『T-LASER』、肉盛溶接補修のためのティーチングシステム『T-TRACK』、放電被覆・肉盛装置『T-SPARK』、オリジナルワイヤー『T-LINE』

C-10 ▶ 特殊電極(株) / 日邦産業(株) / アルロテック<スペイン>

SUSプッシュ、銅プッシュ、銅ペースト、洗浄機『MIZUKEN』『M-TEN-B・M-TEN-R』、拡散接合『i-TERM』、真空バルブ、『TD-THERMO』『ジェットクールピン』、金型溶接材料

B-05 ▶ (株)寿原テクノス

ハイブリッドチルベント、セラミックス製ガス抜き入駒、抜き勾配ゼロ金型、アクリル製金型モデル、金型部品サンプル

B-15 ▶ (株)豊島技研

ダイカスト・低圧鑄造・コアピン用『TD-VC・NbC処理』『冷却穴 応力腐食割れ対策 プロテクト処理』『コアピン用 鏡面仕上げ処理』『コアピン・金型付属品 リサイクル』『冷却穴 銅溶着加工』

E-13 ▶ 南海モルディ(株)

当社オリジナル商品、金型予熱装置『予熱くん』、肉盛り溶接システム『肉盛りくん』、熱源はプラズマアーク、レーザー光、青色半導体レーザーでの施工品

D-05 ▶ (株)南武

電動油圧アクチュエータ[e-Zero]、QSシリンダ(16Mpa)、作動油自動循環シリンダ(AOC)、タンデムシリンダ、スクイズ用シリンダ、各種センサ

D-03 ▶ (一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト型部会

レーザー溶接による金型の精密肉盛り補修サンプル(株)カスタム提供)、CAEを用いた金型設計製作(大久保金型工業(株)提供)、大型ダイカストとAR技術(岐阜精機工業(株)提供)、レーザー・アルゴン溶接を併用した肉盛補修サンプル(株)松永特殊溶接提供)、染み出し・ガス抜き『Polatice』(七宝金型工業(株)提供)、工程管理システム『cycleon』(ベントム工業(株)提供)、ダイカスト金型、ダイカスト金型部品、海外調達(株)明和製作所提供)、金型部品及び会社紹介ビデオ(株)リバン・インシカワ提供)

F-18 ▶ (株)日本精機

AM(Additive Manufacturing)部品

A-17 ▶ 白銅(株)

金型部品、金属3Dプリンターの金型用冷却水管、ダイカスト主型

D-12 ▶ ビヨンス(株)

鑄抜きピン、金型部品、冷却部品『Be-Cool』、表面処理『QLIMAQ series』、金型整備

B-22 ▶ (株)北熱

ダイカスト金型向けPVDコーティング『Acro』『Acro9』、ダイカストピン向けPVDコーティング『Acro9P』、窒化処理等の各種表面処理

B-19 ▶ (株)堀内機械

新2段シリンダ、テレスコープシリンダ、STPサーボシリンダ、シグナリークシリーズ(独自設計のセンサ機構で油漏れを監視)、スマートモニタとコンパクトセンサ付シリンダを組み合わせた状態の見える化

E-09 ▶ (株)丸真製作所

PVD処理(ダイカスト金型向けコーティング)

A-02 ▶ ヤザキ工業(株)

ダイカスト金型修正・改造・メンテナンス

A-11 ▶ (株)吉田金型工業

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

C-02 ▶ ルンキーメタルジャパン(株)

ダイセット

E-12 ▶ (株)エコム

熱処理炉、坩堝炉『ENX-POT』、ハイブリッド熱処理炉『EC-Hybrid II』、省エネバーナ『ecoNext』、工業炉運用サービス『Miterune』

E-03 ▶ 宜興市華井科技有限公司<中国>

アルミダイカスト用保持炉や低圧鑄造機に使用されるヒーターチューブ、ストーク、熱電対保護管

E-02 ▶ (株)コーレンス

マグネシウムダイカスト用給湯機、インゴット予熱装置、複熱式バーナーシステム、LPS (溶湯レベル測定システム)、ADS(大容量向け給湯システム)

C-06 ▶ 三建産業(株)

オール電気式溶解保持炉『S-MIC』、縦浸漬ヒータ『SAヒータ』、安全出湯装置『かもがわ』『ハイブリッドメルト』『ブリケット溶解炉』、材料デコーティングシステム『IDEX』、熱処理炉

A-09 ▶ (株)大紀アルミニウム工業所

アルミニウム合金(高熱伝導合金、高延性合金、耐食性合金など)、新型アルミ溶解保持炉(ダイキエンジニアリング)、ダイカスト製品(聖心製作所)

G-21 ▶ 中部電力ミライズ(株)

アルミ溶湯保持用高出力ヒータ『ALHYPER』、アルミインゴット誘導加熱装置

G-10 ▶ ディサ(株)

高効率溶解炉『StrikoMelter』、高気密搬送炉『Schnorkle』、高品質溶湯・省エネ保持給湯炉『Westomat』、大型ダイカスト機『TFシリーズ』、連続式ショット機『LBS』

A-06 ▶ TOKAI(株)

アルミニウム溶解保持炉、マグネシウム溶解保持炉・給湯装置

D-17 ▶ (株)トウネツ

カーボンニュートラル対応商品液中溶解保持炉『YUKAI(湯解)』

A-18 ▶ (株)日本高熱工業社

省エネ工業炉・電気式工業炉(アルミ溶解炉、アルミ液中溶解炉、熱処理炉)、リサイクル設備(アルミスクラップ溶解、砂再生)、急速冷却・急速昇温、ダイカスト技術支援事業(溶湯清浄化、不良調査・改善)

A-08 ▶ 日本ルツボ(株)

溶解炉の新常識・無酸化炉『Freedom』、新開発 保持室ヒータータイプ『ハイブリッドFreedom』

E-12 ▶ (株)ノリタケカンパニーリミテド

金属熱処理炉

G-08 ▶ (株)広築

安全性向上、省人化の自動配湯台車／オール電化の切粉溶解システム

D-11 ▶ (株)宮本工業所

ダイカスト用個別アルミ溶解保持炉『DMF-IMF』、アルミ溶湯用浸漬溶解装置『Eco-SMS』、工業炉TOTAL制御システム『Smart Furnace』、熱処理炉

F-10 ▶ (株)メイチュウ

アルミ連続溶解炉『フラットホームル炉』、材料投入設備、集塵機、金型予熱機『ダイヒーター』

C-22 ▶ モルガナイト・カーボン(株)

ルツボ、脱ガス用ローター、鑄造関連製品

C-17 ▶ レシゲルジャパン(株)

浸漬ヒーター

潤滑・離型剤

G-22 ▶ (株)アースラボラトリー

機械の分解清掃不要。離型剤詰まりを簡単・手間なしで解消する電解水生成装置

G-09 ▶ サンライズ(株)

SDGsに関連した商品

E-04 ▶ (株)テトラ

水性原液少量塗布離型剤『スリートゲンエキ』、ラドル用コーティング剤『ストロングコートJPN』、スクイズダイカスト用水溶性離型剤『スリートJT18』、離型剤スプレーシステム

C-16 ▶ (株)日米

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

F-03 ▶ 日本ファンドリーサービス(株)

固形脱ガス剤、非発熱性フラックス、固形潤滑剤、溶湯測定器、ブランジャーシステム、湯流れ凝固のシュミレーションソフト、離型剤圧送装置、熱分析機

C-12 ▶ (株)MORESCO／松村石油(株)

工場環境負荷低減に貢献する少量塗布離型剤『MQシリーズ』、低ガス性・湯流れ性向上に貢献する新形態少量塗布離型剤『MQ-W』、少量塗布潤滑システム用ブランジャー潤滑剤

G-02 ▶ (株)リスダンケミカル

『ダイピグ』微量塗布離型剤、微量塗布潤滑剤、『金型アルクリーン』金型焼付除去剤、バイオブランケット、赤外線サーモグラフィ、ダイカスト排水、洗浄排水処理システム

C-03 ▶ リューベ(株)

環境型自動給脂・給油メンテナンスシステムを構成するオリジナル潤滑剤及び潤滑装置(グリースポンプ、オイルポンプ、高精度定量バルブ、高性能潤滑剤、高信頼性センサー、配管部品)

ダイカスト製品

F-17 ▶ (株)アーレスティ

ダイカスト製品、ダイカスト技術紹介パネル

E-06 ▶ (株)浅川製作所

ドアミラー部品、測定機器部品、建築金物、ガス部品

F-02 ▶ ATAキャスティングテクノロジージャパン(株)

PCUケース、モーターブラケット、インバーター、トランスファーケース

B-13 ▶ (株)エフ・シー・シー

電動化ダイカスト製品、ダイカスト技術紹介

G-13 ▶ (株)木村鑄造所

砂型鑄造によるアルミボディ・シャーシの試作

E-07 ▶ (株)タカギスチール

台湾金型メーカー『Race Mold』と提携し金型設計～製作まで実施した製品、製造請負のトリミングダイ、タカギスチール社内加工の単一部品

E-01 ▶ 筑波ダイカスト工業(株)

マグネダイカスト(車載大型パネル、車載カーナビディスプレイ、パソコン薄肉筐体、カメラ部品)、アルミダイカスト(大型ロボットアーム、車載メーターケース)

B-16 ▶ 東洋電産(株)

ハイシリコンアルミ合金による高強度ダイカスト部品、PF工法による高気密ダイカスト部品、崩壊性中子を用いた油圧回路設計品(重力鑄造)、砂型製品

A-03 ▶ 寧波躍航機械有限公司<中国>

ダイカスト金型、ダイカスト製品(自動車部品、通信機器部品、産業機器部品)、表面処理:粉体塗装、ウエット塗装、メッキ

D-16 ▶ 日比野工業(株)

アルミダイカスト製品:自動車部品、産業機械部品、電動工具部品/拠点紹介:日本(知立、西尾)、中国(上海、常熟)

D-18 ▶ 美濃工業(株)

CASE向けアルミダイカスト製品(インバーター/コンバーターケース類、通信制御用ケース類、カメラケース、レーダーケース)、大型ダイカスト製品(エンジン部品等)

B-01 ▶ (株)メッツ

自動車用アルミダイカスト製品(パワートレイン、電動車用部品)、ダイカスト技術紹介

A-07 ▶ リョービ(株)

ダイカスト製品(自動車ボディ・シャーシ用ダイカスト製品、高真空ダイカスト製品)、ダイカスト技術紹介パネル

後処理

B-10 ▶ (株)アート1

<<ADC12向け処理>>高耐食性アルマイト/耐摩耗性アルマイト/半光沢黒アルマイト/艶消し黒アルマイト/特殊硬質アルマイト/化成処理 その他にマグネシウム陽極酸化処理・化成処理も取り扱っております。

B-12 ▶ (株)アドバネクス

雌ネジの補強材『タンダレス・インサート』、ボルト・ナットの脱落防止スプリング『LockOne』『Instant Lock』

B-07 ▶ エア・ウォーターNV(株)

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、コンロッド型

C-04 ▶ (株)ケージーケー

新開発:小型バリ取り機『BariAnt』、従来機:バリ取り機『BARIO-S』、バリ取り機に絡り込むカーボンニュートラルの取り組み事例(案)

C-08 ▶ (株)コヤマ

『バリンダーミニ シリーズ』アルミ鑄物用 自動仕上げ機

C-05 ▶ 日鉄物産マテックス(株)

ドイツ/RUF社製 金属加工切粉圧縮固形機 RUFブリケットティングマシン

C-14 ▶ (株)ファインテクノ

ダイカスト製品の後処理には必須のバリ取りロボット標準セルを2機種展示します。小型バリ取りロボットセル『FDM-001型』『FDM-002型』他、エアフロート式バリ取りアタッチメントも展示します。

G-05 ▶ ワールドスチール工業(株)

ダイカスト製品用プラスト投射材、アルミ溶湯用処理剤

検査・測定

F-15 ▶ (株)光佐

X線CTスキャンサービス、非接触3D測定、リバースエンジニアリング、試作

D-04 ▶ コメットテクノロジーズ・ジャパン(株)

ミニフォーカスX線管では検出できない微小欠陥も検出できる最小焦点サイズ50μmをもつ新開発X線管 MesoFocus 225kV 搭載「UX20」。大型シールドボックスと長い駆動軸で小型～大型鋳造品まで対応

G-01 ▶ (株)ジェイ・サイエンス・ラボ

『アルミ中トータルガス量測定装置』アルミ溶解、検査・測定システム。アルミ中ガス量の測定及びガス成分分析。

B-18 ▶ ジャパンマシナリー(株)

発光分光分析装置、レーザーカメラセンサー、アクチュエーター、ハンディ型3Dスキャナー、ハンドヘルド蛍光X線分析装置、ハンドヘルド刻印機

C-09 ▶ 東芝ITコントロールシステム(株)

マイクロCT「TXScanner」、X線検査装置「TXPro」、高速度X線透視検査システム「TXMotion」

C-19 ▶ 日本装置開発(株)

高速X線CTスキャナ 5機種の紹介(パネル及びWEB中継)

B-11 ▶ ハルツォク・ジャパン(株)

非鉄金属用半自動切削機「SAM-100」、試料研磨機「フォーンボールシリーズ」

A-16 ▶ (株)日立ハイテクサイエンス

卓上固体発光分光分析装置(CMOS型、CCD型)、可搬型固体発光分光分析装置、携帯型蛍光エックス線分析装置、携帯型レーザー分析装置

G-14 ▶ ボリュームグラフィックス(株)

「VIGSTUIDO MAX」「VIGinLINE」「VIGMETROLOGY」「VIGSTUDIO」

B-09 ▶ マーポス(株)

ダイカスト金型表面温度監視システム、ダイカスト品トリミングマシン用モニタリングシステム

環境機器・加工機械

G-20 ▶ (株)AZTECH

油水排水膜処理装置

F-12 ▶ (株)桜井製作所

小型バリ取りセンター「B-Trim 500」

E-08 ▶ (株)チーマグ

永久磁石式アルミ溶湯攪拌装置「MagStir Series」、永久磁石式アルミ切粉急速溶解システム「Typhoon Series」

B-06 ▶ 東亜精機工業(株)

自動段替えシステム付きA軸加工ジグ、ワーク検査装置

G-06 ▶ ニルフィスク(株)

産業用バキューム及び関連製品

ソフトウェア

B-21 ▶ SCSK(株)

鋳造プロセスシミュレーションソフト「MAGMASOFT」、大規模構造解析ソフト「ADVENTURECluster」、アルマイトシミュレーション「Elsyca AnodizingManager」

C-21 ▶ (株)CAPCAST

鋳造シミュレーションシステム「CAPCAST®」

F-09 ▶ (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」

B-17 ▶ ムラテック販売(株)

鋳造&マシニング工程統合生産管理システム「GMICS」、鋳造&マシニング工場現場管理システム「MICS7」

ダイカスト用合金

E-14 ▶ クラウン軽金属(株)

アルミインゴット、アルミニウム合金、マグネシウム合金インゴット、純マグネシウム、マグネシウム合金チップ、レアアースマグネシウム合金、展伸用マグネシウム合金、マグネシウムワイヤ、アルミニウムワイヤ

刊行物

E-11 ▶ (株)軽金属通信ある社

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

協会ブース

A-01 ▶ (一社)日本ダイカスト協会

メインテーマのサステイナブル及びサブテーマのリサイクル、省エネ・環境、カーボンニュートラルに係わる業界の仕組み、取組の紹介/協会会員中小企業のダイカスト製品展示/「ダイカストって何?」コーナー/ダイカストの紹介映像コーナー他

◆ GUIDE TO 2022 JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION ◆

▶ Exposition

(Admission Free)

■ Date: November 10 (Thu) - 12 (Sat), 2022
 ■ Time: Nov. 10 9:30 - 17:00 (Opening Ceremony at 9:10)
 Nov. 11 9:00 - 17:00
 Nov. 12 9:00 - 16:00

■ Venue: Pacifico Yokohama Exhibition Hall C・D
 1-1-1, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa
 TEL: 045-221-2155
 ■ Exhibitors : 153 exhibitors

▶ New Product & Technology Seminar by Exhibitors

(Admission Free)

■ Date: November 10 (Thu) - 11 (Fri), 2022

■ Venue: Pacifico Yokohama Annex Hall F202

▶ Day 1: November 10 (Thu) Schedule

Time	Company Name	Seminar Title
11:00~11:20	TOKUDEN CO., LTD.	"Td-Thermo" Sleeve with improved casting quality and longevity
11:25~11:45	GODFREY & WING, LLC	Continuing Advances in Vacuum Impregnation Systems
Lunch break		
13:20~13:40	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	TECHNOLOGY OF HOT CHAMBER TYPE DIE CASTING MACHINE
13:45~14:05	SANKEN SANGYO CO., LTD.	Welcome to the introduction of Carbon Neutral Furnaces and Actions you can take right now towards your Carbon Neutral Goals !
14:10~14:30	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	Introduction of high vacuum die casting with "High Speed Shutdown Valve", automated line support, impregnation, etc.
14:35~14:55	KANNETSU THERMAL ENG. CO., LTD.	Proposal for next-generation cooling system that supports stable operation of die casting machines
15:00~15:20	RTM CORPORATION	Improving mold life by combining technology of laser treatment and gas nitrocarburizing. (Practical use of automated processing by introducing offline teaching)
15:25~15:45	NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD.	Introduction of aluminum melting and holding technology for energy saving and molten aluminum quality improvement
15:50~16:10	MURATEC SALES, LTD.	Promotion of depersonalization and DX through systematization of the die-casting production control.

▶ Day 2: November 11 (Fri) Schedule

Time	Company Name	Seminar Title
10:30~10:50	CHUBU ELECTRIC POWER MIRAIZ CO., INC.	Introduction of developed products that realize carbon neutrality in aluminum casting process
10:55~11:15	SHIBAURA MACHINE CO., LTD.	Verification of production method for environmentally conscious die casting technology.
11:20~11:40	NANKAI MOLD DESIGN CO., LTD.	Implementation of buildup welding by dissolved loss.
Lunch break		
13:20~13:40	NINGBO YUEHANG MACHINERY CO., LTD.	Introduction of Ningbo Yuehang Machinery Co., Ltd. and Our Products
13:45~14:05	OERLIKON JAPAN CO., LTD.	Example of tool life improvement by PVD coating for die casting
14:10~14:30	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	Application of X-ray CT data analysis to whole manufacturing process of die-casting products
14:35~14:55	DIRECT21 CORPORATION	Description of Direct 21 Defect Countermeasure Tool
15:00~15:20	KOSMEK LTD.	New Series: Core Cylinder "Fast, Strong, Compact"
15:25~15:45	KATORI OFFICE IN COOPERATION WITH OKUBO MOLD CO., LTD.	CAST-DESIGNER for the simulation of casting, welding and stamping
15:50~16:10	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	Introduction of Casting Simulation System, ADSTEFAN

Congress (Technical Paper Presentation) Admission Charged

■ Deadline: October 14 (Fri) 2022

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

	Regular Fee(Including tax)	Early Application Discount(Including tax)
Member, Professor	¥42,350	¥31,900
Non-member	¥84,150	¥63,250
Student ※	Admission Free	

- An admission ticket can be reused only by colleagues during the convention period.
- Applicants for Congress and relations of exhibitors can attend the Banquet which is held November 10.
- An entry pass will be sent upon receipt of the participation fee. Please do not forget to bring it with you when you register.
- Persons without entry passes will not be permitted to attend the congress.
- Refunds will not be given for cancellations made after the application deadline. The transactions will be sent after the completion of the congress.
- Early discount charge was closed on Wednesday, September 14.

※ High school, vocational college and university students (limited to those with no occupation, and excluding company employees) need to register in advance. Please download Registration Form from our website, fill in the necessary items and submit it.

Special Lecture (Admission Free) See P.20 for details

November 10 (Thu) 10:00 - 12:20 Annex Hall F203 - F206

Kaizen Report Meeting (Admission Charged / Textbook Provided)

November 12 (Sat) 10:00 - 14:20 Annex Hall F201 & F202

Die Casting Seminar for Women (JDCA Members Only / Admission Charged)

November 11 (Fri) 9:50 - 12:00 ※ Afternoon: session & exposition tour Annex Hall F201

Environmental and Maintenance Seminars (Admission Charged) (Auditors can also attend except association members)

November 11 (Fri) 13:30 - 16:30 Annex Hall F201

※ This seminar is also available for non-members. Conference - Exhibition Homepage [http://j-dec.jp] Please download the information from "What's new" on the top page and apply in advance.

◆2022日本压铸会议和展览会的通知◆

▶展览会 (免费入场)

■周期 2022年11月10日(星期四)~12日(星期六)
 ■时间 10日9:30-17:00(从9:10举行开幕典礼)
 11日9:00-17:00
 12日9:00-16:00

■地点 PACIFICO 横滨 展览会场C·D
 〒220-0012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 153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 2022年11月10日(星期四)、12日(星期六)

■地点 PACIFICO 横滨 Annex Hall(配楼)F202

▶第一天 11月10日(星期四)时间表

时间	公司名称	研讨名称
11:00~11:20	TOKUDEN CO., LTD.	关于兼顾铸造品质和提高使用寿命的套管“Td-Thermo”
11:25~11:45	GODFREY & WING, LLC	真空浸渍系统的不断进步
中午休息		
13:20~13:40	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	热室压铸机的技术介绍
13:45~14:05	SANKEN SANGYO CO., LTD.	面向碳中和的设备及当前可实行的脱碳项目的介绍
14:10~14:30	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	利用高速截止阀的高真空压铸、自动化生产线的支持、浸渍等的介绍
14:35~14:55	KANNETSU THERMAL ENG. CO., LTD.	支持压铸机稳定运行的新一代冷却系统的提案
15:00~15:20	RTM CORPORATION	激光热处理+气体软氮化的复合化技术带来的模具使用寿命提高(通过导入离线教学带来的自动化处理实用化)
15:25~15:45	NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD.	面向节能及熔融态金属品质提高的铝溶解保持技术的介绍
15:50~16:10	MURATEC SALES, LTD.	通过压铸业的系统化推进脱专入化和数码化

▶第二天 11月11日(星期五)时间表

时间	公司名称	研讨名称
10:30~10:50	CHUBU ELECTRIC POWER MIRAIZ CO., INC.	实现铝铸造工程碳中和的开发产品介绍
10:55~11:15	SHIBAURA MACHINE CO., LTD.	环保压铸技术的制法验证
11:20~11:40	NANKAI MOLD DESIGN CO., LTD.	关于实施堆焊抗溶性措施
中午休息		
13:20~13:40	NINGBO YUEHANG MACHINERY CO., LTD.	宁波跃航机械有限公司及产品介绍
13:45~14:05	OERLIKON JAPAN CO., LTD.	压铸用PVD涂层的使用寿命改善事例
14:10~14:30	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	适用于整个铸件制造过程的X射线CT数据分析
14:35~14:55	DIRECT21 CORPORATION	Direct 21的品质不良应对工具的说明
15:00~15:20	KOSMEK LTD.	新系列:中子气缸“快、强、小”
15:25~15:45	KATORI OFFICE IN COOPERATION WITH OKUBO MOLD CO., LTD.	Cast-Designer ~铸造、焊接、冲压的模拟软件~
15:50~16:10	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	铸造模拟系统ADSTEFAN的介绍

会议(研究论文发表会)(收费)

■截止日期 2022年10月14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

	通常费用(含税)	名打折费用(含税)
协会会员 高中、中专、大学教员	42,350 日元	31,900 日元
一般	84,150 日元	63,250 日元
高中、中专、大学的学生※	从此次开始免费了。	

○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(10日)。

○早期优惠价格到9月14日(星期三)结束了

※高中·高专·大学的学生(限于没有职业的人。不包括公司职员。)必须事前注册。请从主页下载注册表后申请。

公开座谈讨论会(免费)

11月10日(星期四)10:00~12:20 Annex Hall(配楼)F203~206

发表现场改善事例(收费听讲 包括课本费在内)

11月12日(星期六)10:00~14:20 Annex Hall(配楼)F201、202

女职工研讨会(限定协会会员 收费)

11月11日(星期五)9:50~12:00 ※下午:参加会议·参观展览会 Annex Hall(配楼)F201

环境 保全研讨会(除了协会会员以外也可以听讲·收费)

11月11日(星期五)13:30~16:30(预定) Annex Hall(配楼)F201

※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.j-dec.jp/>

2022 EXHIBITORS (category)

DIE CASTING MACHINE(DCM)/压铸机

C-11 ▶ SHIBAURA MACHINE CO., LTD.

Die casting machines, Peripheral equipment
压铸机、周边系统

D-10 ▶ TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.

Die-casting machines, Peripheral equipment for die-casting machines
压铸机、压铸机周边设备

A-15 ▶ UBE MACHINERY CORPORATION, LTD.

Die casting machines, Peripheral equipment, ICT products
压铸机、周边系统、ICT产品

A-10 ▶ HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.

Die casting machine, Peripheral equipment
压铸机、周边设备

ANCILLARY EQUIPMENT to DCM/压铸机周边装置

C-16 ▶ A.K.DIE CASTING CO., LTD.

3D die mold, Zinc and aluminum die casting products
3D造形模具、锌和铝压铸产品

C-16 ▶ A.K.SANGYO CO., LTD.

Die casting machine, Peripheral equipment
压铸机、周边设备

F-17 ▶ AHRESTY TECHNO SERVICE CORPORATION

"Jet Cool System JECSS-M10", "Flow Meter", "Jet Cooler", "Cool Tube", "Fluorine Contained Resin Tube", "Core Puller Booster" etc.
"喷射冷却系统 JECSS-M10"、"流量计"、"喷射冷却器"、"冷却管"、"氟树脂管"、"抽芯增压器"等

G-03 ▶ ALLIANCE TOOL INC

Re-creation goose-neck, Thickening rings, Recycling plunger chip, DHW coil, BT-601 cutting tool
再生鹅颈管、加厚环、回收冲头、DHW线圈、BT-601的切削刀具

D-14 ▶ CAST CO., LTD. / DMS CO., LTD. / HANSHIN-TEC CO., LTD.

P.F device, Twin cooler device, Plunger discharge device, Multi valve, Clean trigger
P.F装置、双冷却器装置、柱塞排放装置、多阀、清洁触发器

D-06 ▶ CASTOOL TOOLING SYSTEMS <CANADA>

Line-up of ring plunger for high vacuum casting, Chill-vent, Biodegradable plunger lubricant, Demo unit with ring plunger system and oil thermo-regulated sleeve
展示各种高真空环芯片、冷却块、环保生物降解性的柱塞润滑剂、搭载油温调节套筒等环柱塞系统的装置

D-19 ▶ CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.

High speed shutdown valve testing equipment "HSV-K300", Products quality inspection equipment "Manual Porosity Check Unit", Vacuum system "R-040VTT-60", Semi-auto compact impregnation system "BS-200A", Spot sealant "ALTOUCH Series"
高速关闭真空阀检查装置"HSV-K300"、工件质量检查装置"手动型气孔检验单元"、压铸用真空装置"R-040VTT-60"、半自动小型浸渗装置"BS-200A"、局部封孔剂"ALTOUCH系列"

G-16 ▶ CORONA CORPORATION

Energy saving gas burner, Burner controller, Ignition transformer, Burner parts
节能型燃气燃烧器、燃烧器控制器、点火变压器、燃烧器部件

E-04 ▶ DAISEN SANGYO CO., LTD.

Small amount application mold release agent system, Mold preheating device, Ladle preheating device, Small electric furnace, Luminescence spectroscopic analyzer, High-performance heat insulating material
少量涂抹脱模剂系统、模具预热装置、钢包预热装置、小型电炉、直读光谱仪、高性能隔热材料

B-08 ▶ DIE ENGINEERING CORPORATION

Accum device, Vacuum valve, Vacuum chill vent
真空设备、真空阀、真空冷却块

F-08 ▶ DIRECT21 CORPORATION

Super diecast device, Runner pressurize device, New local squeezeing system device, Soft PF (pore free) device, Diecast monitor device
超级压铸装置、浇道增压装置、新局部增压装置、轻PF压铸装置、压铸监视装置

D-15 ▶ ESUWAI SEIKI CO., LTD.

Cooling parts of die, Die cast sample
模具冷却零件、压铸产品

C-20 ▶ GODFREY & WING INC.<AMERICA>

Vacuum impregnation, Casting impregnation, Vacuum impregnation equipment, Vacuum impregnation sealants, "HVLV" vacuum impregnation equipment
真空浸渍、铸造浸渍、真空浸渍装置、真空浸渍密封胶、"HVLV"真空浸渍装置

E-10 ▶ HASHIMOTO ENGINEERING CO., LTD.

"DTi" (long-life & ultralight casting tool made of titanium)·Ladle (various size up to 4kg), Dross scoop, Detection pin, Hand ladle
"DTi"(耐用&超轻钛制铸造器具)和钢包(4kg以下的各种尺寸)、废物处理、水面检测针、柄杓

F-13 ▶ KANNETSU THERMAL ENG. CO., LTD.

An energy-saver cooling system that optimizes the entire factory. Die-cast machines' individual cooling systems appropriately manage the water quality, temperature, pressure, and volume, IoT monitoring system that remotely monitors equipment by connecting
实现工厂整体最优化的节能冷却系统、对水质/水温/水压/水量进行适当管理的压铸机个别冷却系统、仅通过连接就能实现远程监控设备的IoT监控系统。

D-02 ▶ KDK SANGYO CO., LTD.

Video exhibit of press machine & "CHOSHIN-KUN" (It takes the best effect on post treatment step of a die casting product), Panel display of business contents (used machine buying & selling, die casting machine & peripheral device sale, transference construction, industrial machine sale, overhaul of die casting machine, repair of platen & furnace)
冲床、“超振君”的视频展示(对铸造产品的后处理工序发挥效力)、业务内容的面板展示(二手机销售、铸造机及周边设备销售、迁移施工、工业机械销售、铸造机的大修、压板及炉的维修)

C-01 ▶ KOSMEK LTD.

The 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、能够有效地提高产品质量的改善程序用机器、实现大幅缩短生产节拍的机器等

D-06 ▶ KUBO MANUFACTURING COMPANY

Plunger sleeve, Plunger tip, Die sleeve, Distributer, Plunger rod, Lubrication system (eco-jet), Goose neck for mg, HCF ladle, HCF ladle filter, Allper ring system
柱塞套、冲头、模具套、分流子、柱塞杆、润滑装置(环保喷射)、鹅颈管(MG用)、HCF钢包、HCF钢包过滤器、Allper Ring系统

B-04 ▶ KUSANO CO., LTD.

Thermal analyser "Leibniz", Flux feeder "Archimedes"
熔融铝铸造性判定装置“莱布尼茨”、熔剂加料机“阿基米德”

A-05 ▶ L.K.JAPAN CO., LTD.

Die-casting machines, Peripheral equipment for die-casting machines
压铸机、压铸件周边设备

B-20 ▶ MARUKA CO., LTD. / NISHIO TECH CO., LTD.

Ceramic fiber ladle, Ceramic fiver cover for iron ladle (over 10kg), Precast material products, Ceramic ladle (0.3kg~8.0kg), BN (Boron Nitride) spray
陶瓷纤维钢包、铸铁钢包用陶瓷纤维盖(10kg以上)、预浇制产品、陶瓷钢包(0.3kg~8.0kg)、BN(氮化硼)喷剂

G-07 ▶ NANYO MATERIAL CO., LTD.

Machined product, Plunger lot, Plunger tip, Plunger sleeve, Ceramic protective tubes, Wire mesh, and Die casting equipment
切削的试制品(小批量、短交期)、量产品、柱塞批次、冲头、柱塞套、陶瓷保护管、金属丝网、分流子等压铸设备备件等

C-18 ▶ NICCHU CO., LTD.

"ZBSF-100" shot blasting machine, "UU-107" calcium carbonate feeder equipment, Abrasive medias
"ZBSF-100"(抛丸机)、“UU-107”(碳酸钙添加装置)、抛丸/喷砂等多种类磨料

F-01 ▶ PASCAL CORPORATION

Mold clamp, Ejector clamp, Coupling, Work clamp system, Mold rotator
·工序改善用 模具夹、C板用磁铁夹、自动/多耦合器、机器人刀库、加工用工件夹、模具相关、模具换向机

D-07 ▶ REIKEN, INC.

Die-casting machines for chillers, Chilling-heating temperature controllers, 230 °C water temperature controllers, Oil temperature controllers, Negative pressure temperature controllers, etc. Mold cooling and heating circulation devices shorten

the molding cycle, improve the fluidity of the mold flow path, and produce products. Contribute to quality improvement

缩短成形周期、提高模具流道的流动性和产品品质的冷却装置、冷温控制器、230℃水温控制器、油温控制器、负压式温度控制器等压铸机模具用冷却和加热循环装置

B-02 ▶ ROBO TECH CO., LTD.

Spray nozzle, Robot hand
喷嘴、机械手

F-08 ▶ SANGO CORPORATION

SANGO exhibits << The technology, One Step Ahead to the Next Decade >> Direct 21 [Solution for blowhole and shrinkage cavity], Real tactile response (Haptics) automation [Robotics motion technology], Mold temperature monitor system [For Die-casting machine], Innovative Aqua technology [Energy conservation & decarbonization measures]

领先一步的生产和环境技术、Direct 21(解决气孔和缩孔)、真实触觉反馈(机器人科学)、模具温度监视系统(压铸用)、新AQUA技术(节能和脱碳措施)

C-13 ▶ SANMEI MECHANICAL INC.

Maintenance scaffolding "Kakehashi", Grinder finishing robot system, Pulse spray system

维修脚手架“Kakehashi”、磨床精加工机器人系统、脉冲喷涂系统

F-11 ▶ SANOYAS ENGINEERING CORPORATION

Shot blasting machine "CONBLER", Automatic blower blasting machine, Abrasive materials

自动连续式节省人力的抛丸机“CONBLER”、节能节电的鼓风式抛丸机、各种研削材料

G-17 ▶ SEIKO ENGINEERING CO., LTD.

Temperature control unit, Multi-flow control
温度控制、多流控制

C-11 ▶ SHIBAURA MACHINE ENGINEERING CO., LTD.

Plunger pellet lubrication, Platen surface machining, Die casting machine maintenance program, Servo-motor driving system modification, Nonmetal ladle electrode, Toggle diagnostics, Ladling unite (gear-train) diagnostics, Servo valve leakage diagnostics

柱塞颗粒润滑装置、冲压模板面加工、维修计划、伺服泵系统、非金属钢包电极接头、触发器诊断、钢包减速机诊断、伺服阀泄漏诊断

C-15 ▶ SHINTOKOGIO, LTD.

Deburring technology using shot blasting, Robots with force sensors, and lasers. Other products include joining technology for dissimilar materials, Mold surface optimization and evaluation technology, and IoT products

使用喷丸、搭载力传感器的机器人和激光的去毛刺技术。异种材料接合技术、模具表面的优化和评估技术、IoT商品等其他商品

A-12 ▶ SODICK CO., LTD.

Magnesium alloy injection molding machine "LMI450M", Introduction of ultralightweight alloy

镁合金注塑成型机“LMI450M”、超轻材料的介绍

F-06 ▶ SOLTON CO., LTD.

Hydraulics, Cooling water, and Electricity to shorten mold replacement time (auto joints for bulk attachment and removal, manual lever type multi-coupling) / and Other fluid couplings for hydraulics, pneumatics, and water injection into plant equipment

缩短模具更换时间的液压、冷却水和电力“批量装卸用自动接头”、“手动杠杆式多边联轴轴”及其他用于工厂内设备的液压、气动、注水用的“流体联轴轴”

A-14 ▶ SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.

Electro-magnetic pump, Micro-heater, Sheathed heater, Sheathed thermocouple
电磁泵“Nimblox ALIP系列”、微型加热器、护套加热器、护套热电偶

A-13 ▶ TOFLO CORPORATION

Flow controller, Piping system, Electric proportional control valve, Integrated dispense system, Various flowmeters

流程控制器、集管管道系统、电动比例控制阀、摸具冷却水流量控制系统、各种流量计

F-05 ▶ TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION

MOREX-Crucible, Degassing system "RGB", TC-Metacs sleeve, Filter, Ceramic ladle, Degassing pipe, NOTORP, Flux, etc.

石墨坩埚、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、预浇注制品、铝用减压凝固试验机、涂层剂、助焊剂、保护管、其它

A-04 ▶ WONJIN INDUSTRY CO.<KOREA>

"COOLER" for diecasting mold
压铸模具用冷却器

B-23 ▶ YAMAGUCHI GIKEN CO., LTD.

Automatic spraying device, Robot spraying unit, Delivering device, Automatic lubricating pump

自动喷涂装置、机器人喷涂装置、脱模剂压送装置、润滑油泵

F-16 ▶ YUATSUKI CO., LTD.

Sprue crusher "RUNNER BREAKER"
浇道破碎机“RUNNER BREAKER”

F-07 ▶ YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY COMPANY LIMITED

"MELTEC AVD Robot System", Trimming robot system, Introduction of carbon-neutral items

“MELTEC AVD”浇注机器人系统、修整机器人系统、碳中和推进支援项目介绍

G-18 ▶ AICHI WELDING CO., LTD.

Mold welding, Mold maintenance
模具焊接、模具维修

D-12 ▶ BEYONZ CORP.

Core pin, Mold parts, Cooling parts "Be-Cool", Coating "QLIMAQ Series", Mold maintenance
中心销、模具零件、冷却零件"Be-Cool"、表面处理"QLIMAQ series"、模具维护

C-07 ▶ CASTEC INC.

Core pins, Inserts, Sprue core, Sprue bush, Water jacket, 3D printed inserts
中心销、嵌件、浇道芯、浇道套、水套、3D造型嵌件

C-16 ▶ CHAMPION CORPORATION

Core pins, Sprue sleeves, Cooling units, Leader pins, Leader bushing, Angular pins, endmill
中心销、内浇道套、冷却装置、导正销、导套、角销、立铣刀

D-13 ▶ DAIDO STEEL CO., LTD. / DAIDO DIE&MOLD STEEL SOLUTIONS CO., LTD.

Panel: die casting steel "DHA-WORLD", "DH31-EX", welding rods "DHW", metal powders for 3D printing, coating / Sample: evaluation & analysis technology, welding rods "DHW", coating core pins
面板: 压铸模具用钢"DHA-WORLD"、"DH31-EX"、焊接棒"DHW"、3D造型模具用金属粉末、表面处理涂层、样品: 评估与分析技术、焊接棒"DHW"、中心销表面处理品

F-18 ▶ DYNAMO, INC.

Additive manufacturing parts, Core pin, Mold parts
金属3D打印零件、中心销、模具零件

A-17 ▶ HAKUDO CO., LTD.

Mold parts, Cooling water pipe for mold made by 3D additive manufacturing, Die casting mold base
模具零件、模具用金属3D打印冷却零件、压铸模架

B-22 ▶ HOKUNETSU CO., LTD.

PVD coating "Acro" and "Acro9" for die-casting molds, PVD coating "Acro9P" for die-casting pins, Various surface treatments such as nitriding
用于压铸模具的PVD涂层"Acro"和"Acro9"、用于压铸销的PVD涂层"Acro9P"、氮化等各种表面处理

B-19 ▶ HORIUCHI MACHINERY CO., LTD.

Dual type cylinder, Telescopic cylinder, STP servomotor cylinder, Signaleak series (oil leak detector), Smartmonitor and Compactsensor
新两段式气缸、伸缩式油缸、STP伺服缸、Signaleak系列(通过独家设计的传感器机构监视漏油)、带智能监视器和小传感器的气缸组合的状态可视化

D-03 ▶ JAPAN DIE & MOLD INDUSTRY ASSOCIATION CENTRAL DIVISION

Precision repair samples of molds by laser welding: CASTEM CO., LTD. / Die designing and production using CAE: OKUBO MOULDS CO., LTD. / Large die casting and AR technology: Gifuseiki Mold & Engineering Co., Ltd. / Overlay repair by hybrid welding: Matsunaga Special Welding Co., Ltd. / Porous mold "Polatice": SHIPPO MOULDS CO., LTD. / Production control system: Bentom Kogyo Co., Ltd. / Diecasting mold, Spare parts, Overseas procurement: Meiwa Co., Ltd. / Die mold parts and Promotional video: RIBAN ISHIKAWA CO., LTD.
激光焊接模具的精密堆焊维修样品(由CASTEM提供)、使用CAE进行模具设计生产(大久保模具工业提供)、大型压铸和AR技术(岐阜精机工业提供)、混合激光和氩焊接的堆焊维修样品(由松永特殊焊接提供)、渗液和排气"Polatice"(七宝模具工业提供)、工程管理系统"cycleon"(Bentom工业提供)、压铸模具、压铸模具零件、海外采购(由明和制作所提供)、模具零件及公司介绍视频(由RIBAN ISHIKAWA提供)

G-15 ▶ JAPAN MOLD TRADE CO., LTD.

Vacuum valves (disc spring specification), Vacuum valve peripheral components, Vacuum valve control, Chillvent (disc spring specification)
真空阀(碟形弹簧规格)、真空阀相关零件、真空阀控制盘、冷却块(碟形弹簧规格)

F-14 ▶ KANUC CORPORATION

Lineup of various surface treatments such as "AKC treatment" and "AST treatment"
以『AKC处理』『AST处理』为首的各种表面处理

E-05 ▶ KIKUCHI KANAGATA CO., LTD.

Mold of thin heat sink (0.65mm), Design process to correct surface distortion of products, Mold to study surface roughness and fluidity, Model of mechanical structure inside mold
极薄散热片模具(0.65mm)、修正缩痕模具、流道(面粗度)研究模具、特殊构造模具

D-09 ▶ KMC INC.

Mold DX solution
模具DX解决方案

G-04 ▶ KOYAMA STEEL CO., LTD.

Metal AM mold cooling hole polishing (actual machine exhibit), Various heat

treatments for die casting molds, Parts related to die casting molds, NC data optimization system "NCBrain"
金属AM模具冷却孔抛光(实际展示)、压铸模具的各种热处理、压铸模具相关零件、NC数据优化系统"NCBrain"

C-02 ▶ LUNG KEE METAL JAPAN CO., LTD.

Die set
模组

E-09 ▶ MARUSHIN SEISAKUSHO CORPORATION

Physical vapor deposition (coting for die-cast)
PVD处理、压铸模具用涂层

D-05 ▶ NAMBU CO., LTD.

Electro-hydraulic actuator "e-Zero", QS cylinder (16MPa), Automatic oil cooling cylinder, Twin piston cylinder, Squeeze pin cylinder, Types of sensors
电动液压驱动装置"e-Zero"、QS油缸(16MPa)、液压油自动循环油缸(AOC)、串联油缸、挤压用油缸、各种传感器

E-13 ▶ NANKAI MOLD DESIGN CO., LTD.

Our original product, Mold preheating device "Yonetsu-kun", Overlay welding system "Nikumori-kun", The heat source is plasma arc, Laser light, Blue semiconductor laser construction product
本公司独家商品、模具预热装置"预热君"、堆焊系统"堆焊君"、热源是等离子弧焊、激光、蓝色半导体激光的施工品展示

F-18 ▶ NIHON SEIKI CO., LTD.

AM (Additive Manufacturing) parts
增材制造零件

B-03 ▶ OERLIKON JAPAN CO., LTD.

Molds with the latest PVD coating, and Molds with nitriding + shot peening + PVD coating
最新PVD涂层模具、氮化+喷丸处理+PVD涂层模具

G-11 ▶ ORIENTAL ENGINEERING CO., LTD.

Die-casting molds and pins deposited multilayer coatings of TiAlSiCNO system by PCVD, Samples treated by blackpearlinite
通过等离子CVD法覆盖TiAlSiCNO系多层膜的压铸模具及针、BLACKPEARINITE处理品

C-16 ▶ RTM CORPORATION

Surface-treated product (die casting mold)
表面处理产品(压铸模具)

G-19 ▶ SANWA SHOKO CO., LTD.

Precision TIG welder "WELDPRO SW-V02" for mold repair from crack repair to micro repair / No laser safety measures required! sales will start in July 2022 for crack prevention and coating! "Depositor A-1"
精密TIG焊接机"WELDPRO SW-V02"——用于从裂纹维修到微修复的模具维修、无需激光安全措施! 最适用于防裂和涂层、2022年7月开售!"DEPOSITRON A-1"

G-12 ▶ SUGIYAMA CO., LTD.

Cast iron material of diecast holder "Hi-Duc·Hi-Duc2"
压铸模具用支架、压铸模具用铸铁材料"Hi-Duc·Hi-Duc2"、压铸模具用支架加工

F-04 ▶ TECHNOCOAT CO., LTD.

Electro-spark deposition device "Depo Series" Depo series are a new coating as preventive maintenance and overlay system with advantages of EDM (Electro Discharge Machining) as our original patented production. Extremely low heat input eliminates distortion, shrinkage, under-cut, and internal stress. Portable and usable at anywhere with 100 - 220V power supply. An optimal fittable device for On-Site repairing works / Handy torch precision fiber laser welder "Smart Laser" / YAG laser welder "TL Series" / Vibrational stress relief device "VibroDyn"
·放电被覆·堆焊设备"Depo Series"、·模具的预防保全·堆焊修复 光纤激光堆焊·焊接设备 "Smart Laser"、·YAG 激光堆焊·焊接设备 "TL Series"、·振动型应力去除设备 "VibroDyn"

B-14 ▶ TECHNO-METAL CORPORATION

Die platen welding & resurfacing on site, Magnet extensometer for strain measurement, Plunger tip
现场压板面修正加工、拉杆变形测定仪用磁性伸缩计、冲头

D-08 ▶ TELUS LASER CO., LTD.

"T-LASER" the definitive laser welding machines for mold repair, "T-TRACK" programmable welding path system, "T-SPARK" coating and cladding device, "T-LINE" our welding wire line-ups
模具维修用激光焊接机的权威版'T-LASER'、激光自动焊接指示系统'T-TRACK'、放电·涂层堆焊装置'T-SPARK'、独家焊丝'T-LINE'

C-10 ▶ TOKUDEN CO., LTD. / NIPPO LTD. / ALROTEC TECHNOLOGY, SL<SPAIN>

Welding material for mold, SUS BUSH, Copper bush, Mold washing machine, "DIFFUSION JUNCTION" Mold, Heat resistant resin ring and bush
SUS套、铜套和铜套、清洗机"MIZUKEN"、"M-TEN-B·M-TEN-R"、扩散焊接"i-TERM"、

真空炉、“TD-THERMO”、“喷射冷却炉”、模具焊接材料

B-05 ▶ TOSHIHARA TECHNOS CO., LTD.

Hybrid chillvent, Ceramic gas vent, Zero draft angle die casting mold, Acrylic die casting mold model, Die casting mold parts sample
混合冷却块、陶瓷进气管、零度拔模模具、亚克力模具模型、模具零件样品

B-15 ▶ TOSHIMA TECHNOLOGY INSTITUTE, INC.

"TD-VC and NbC process" for die casting, low-pressure casting and core pins, Cooling holes stress corrosion cracking prevention protect process, Mirror finish treatment for core pins, Core pins and mold accessories recycling, Copper welding process for cooling holes
压铸、低压铸造、中心销用“TD-VC和NbC处理”、“冷却孔应力腐蚀开裂措施保护工艺”、“中心销用镜面处理”、“中心销、模具配件回收”、“冷却孔铜焊接加工”

D-01 ▶ UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD.

Die casting manufactured goods, Die casting mold panel, Comprehensive service example related to die casting mold
压铸产品、压铸模具面板、压铸模具相关综合服务实例

A-02 ▶ YAZAKI INDUSTRIAL CO., LTD.

Die casting mold repair, Modification, Maintenance
压铸模具维修、改造、维护

A-11 ▶ YOSHIDA KANAGATA KOUGYO CO., LTD.

Multi working table device, Die-casting product sample, Exhibit panel, Cooling manifold and related components
可变速工作台设备、压铸产品、展板、冷却集管以及有关零部件

FURNACE / 炉

G-21 ▶ CHUBU ELECTRIC POWER MIRAIZ CO., INC.

Aluminium immersion heater "ALHYPER", Induction heating unit for aluminium ingot
熔融铝保温用高出力加热器“ALHYPER”、铝锭感应加热装置

E-02 ▶ CORRENS CORPORATION

Magnesium dosing furnace, Ingot prewarming unit, Recuperator burner system, LPS (Level Pressure System), ADS(advance dosing system)
镁定量炉、铸锭预热装置、燃烧器换热器系统、LPS(熔融金属液位测量系统)、ADS(提前定量系统)

A-09 ▶ DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.

Aluminum alloy (Daiki Aluminum industry), New aluminum melting and holding furnace (Daiki Engineering), Die casting products (Seishin Diecasting)
铝合金、铝熔解保温炉、压铸产品

G-10 ▶ DISA K.K.

"StrikoMelter" high energy efficiency, metal yield, metal quality furnace / "Schnorkle" the safest metal transferring equipment / "Westomat" high energy efficiency, metal quality, dosing accuracy / "TF series" die cast machine - up to 11000t closing force / "LBS" continuous wire mesh shot blasting machine
高效熔化炉“StrikoMelter”、高气密输送炉“Schnorkle”、高品质熔融和节能保持钢包炉“Westomat”、大型压铸机“TF系列”、连续式抛丸机“LBS”

E-12 ▶ ECOLOGY AND COMBUSTION INC.

Heat treatment furnace, Crucible furnace "ENX-POT", Hybrid heat treatment furnace "EC-Hybrid II", Energy saving burner "ecoNext", Industrial furnace operation service "Miterune"
热处理炉、坩埚炉“ENX-POT”、混合热处理炉“EC-Hybrid II”、节能炉膛“ecoNext”、工业炉运行服务“Miterune”

G-08 ▶ HIROCHIKU CO., LTD.

Automatic aluminum melt-supply carriage system with improved safety and labor saving, All electric aluminum chip melting system
提高安全性和节省人力的自动钢包车和零碳排放的铝片熔化系统

C-17 ▶ LETHIGUEL JAPAN CO., LTD.

Immersion heater
浸渍加热器

F-10 ▶ MEICHU CO., LTD.

Aluminum melting & holding furnace "FLAT HOMEL", Material charger, Dust collector, Casting mold preheater "DieHeater"
铝合金连续溶解炉“FLAT HOMEL”、材料投入设备、集塵機、模具预热器“DieHeater”

D-11 ▶ MIYAMOTO KOGYOSHU CO., LTD.

Individual aluminum melting and holding furnace for die casting "DMF / IMF", Immersion melting equipment for molten aluminum "Eco-SMS", Industrial furnace total control system "Smart Furnace", Heat treatment furnace
压铸用单独铝熔解保持炉“DMF-IMF”、熔融铝用浸渍熔化装置“Eco-SMS”、工业炉TOTAL控制系统“Smart Furnace”、热处理炉

C-22 ▶ MORGANITE CARBON K.K.

Crucibles, Degassing rotors, Foundry products
熔炉、除气用转子、铸造相关产品

A-18 ▶ NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD.

Energy-saving industrial furnace and Electric industrial furnace (aluminum melting furnace, heat treatment furnace) / Recycling equipment (aluminum scrap melting, sand heating) / Rapid cooling and Rapid heating / Technical support(molten metal cleaning, defect investigation and improvement)
节能工业炉和电气式工业炉(铝熔炉、铝液中熔炉、热处理炉)、回收设备(铝废料熔炉、砂再生)、急速冷却和急速加热、压铸技术支援业务(熔融金属清洗、缺陷调查和改进)

A-08 ▶ NIPPON CRUCIBLE CO., LTD.

A new commonsense of the melting furnace, non-oxidation furnace "Freedom" / A new development "Hybrid Freedom" the electric heater type holding chamber of the gas fired melting furnace
熔解炉的新常識無氧化炉“Freedom”、新開發 保温室発熱器類型“混合式Freedom”

E-12 ▶ NORITAKE CO., LIMITED

Metal heat treatment furnace
金属热处理炉

C-06 ▶ SANKEN SANGYO CO., LTD.

All-electric immersion melting F'ce "S-MIC", Vertical heater "SA heater", Safety tapping pump "Kamogawa", "Hybrid melter", "Briquette Melting F'ce", Material deoating system "IDEX", Heat treatment F'ce
全电熔炉保持炉“S-MIC”、立式沉浸式加热器“SA加热器”、安全钢包装置“鸭川”、“混合熔炉”、“压块熔炉”、材料去涂层系统“IDEX”、热处理炉

A-06 ▶ TOKAI COPORATION

Aluminium melting furnace / Magnesium melting furnace, metal pump
铝熔炉保持炉、镁熔炉保持炉、钢包装置

D-17 ▶ TOUNETSU CO., LTD.

Carbon neutral compatible products, non-oxidizing aluminum melting system "YUKAI"
碳中和对应商品、液中溶解保持炉“YUKAI(汤解)”

E-03 ▶ YI XING HUA JING TECHNOLOGY CO., LTD.<CHINA>

Heater tubes, Stokes, and Thermocouple protection tubes used in holding furnaces for aluminum die casting and low-pressure casting machines
铝高压铸造保温炉和低压铸造机中使用的加热器保护管、升液管和热电偶保护管是展出的主要项目。

LUBRICANT / 润滑·脱膜剂

G-22 ▶ EARTH LABORATORY CO., LTD.

No need to disassemble and clean the machine. An electrolyzed water generator that easily and effortlessly eliminates mold release agent clogging
无需拆卸和清洁机器。一种电解水发生器、可轻轻松松地消除脱膜剂堵塞

F-03 ▶ JAPAN FOUNDRY SERVICE CO., LTD.

Solid type degassing agent, Type flux, Soid type plunger lubricant, Molten metal cleanliness measuring tester, Plunger system, Flow and solid simulation software, Die release agent dilution pumping system, Thermal analysis
固态除气剂、非发热性熔剂、固态润滑剂、熔融测定器、柱塞系统、熔融金属凝固、模拟软件、脱膜剂压送装置、热分析仪

C-03 ▶ LUBE CORPORATION

Original lubricants and lubrication systems that make up environmentally friendly automatic lubrication maintenance system (Grease Pump, Oil Pump, High-Precision Metering valves, High- Performance Grease, High-Reliability Sensors, Piping parts)
构成环境型自动加注润滑脂·供油维护系统的独家润滑剂及润滑装置(润滑脂泵、油泵、高精度定量阀、高性能润滑剂、高可靠性传感器、配管部件)

C-12 ▶ MORESCO CORPORATION / MATSUMURA OIL CORPORATION

Minimum quantity spray type dielube "MQ-series", New form minimum quantity spray type dielube "MQ-W", Tip lube for minimum quantity spray system
有助于降低工厂环境负荷的少量涂抹脱膜剂“MQ系列”、低气态及有助于提高熔融合金属性的新形态少量涂抹脱膜剂“MQ-W”、少量涂抹润滑系统用柱塞润滑剂

C-16 ▶ NICHIBEI CO., LTD.

Die lubricant and plunger tip lubricant, Hand spray gun, Automatic spray gun, Auromatic lubricant pump, Automatic delivering and mixing system
压铸用脱膜剂·润滑剂、手动喷枪、自动喷枪、自动润滑泵、自动稀释压力推进设备

G-02 ▶ RISDAN CHEMICAL CORPORATION

"DIVIC" die lubricant & plunger tip lubricant, "KANAGATA Arclean" detergent for mold, Bio branek, IR thermography, Treatment system of wastewater, Diecasting drainage, Parts cleaning drainage
“DIVIC”微量涂抹脱膜剂、微量涂抹润滑剂、“模具 Arclean”模具烤漆清洗剂、生物毯、红外热成像、压铸排水、清洁排水处理系统

G-09 ▶ SUNRISE CO., LTD.

Products related to SDGs
SDGs 相关商品

E-04 ▶ TETRA CO., LTD.

Stock solution applying type water release agent "Sleet GEN-EKI", Coating agent for ladle "Strong Coat JPN", Water-soluble release agent "Sleet JT18", Release agent spray system
水性原液少量喷涂用脱模剂、铸勺用涂料、压铸铝用水性脱模剂、脱模剂喷涂系统

DIE CASTINGS / 压铸产品

F-17 ▶ AHRESTY CORPORATION

Die casting products, Introduction panel of die casting technology
压铸产品、压铸技术的介绍展板

E-06 ▶ ASAKAWA METAL WORKS CO., LTD.

Door mirror parts, Measuring equipment parts, Architectural hardware, Gas parts
门镜零件、测量仪器零件、建筑五金、燃气零件

F-02 ▶ ATA CASTING TECHNOLOGY JAPAN CO., LTD.

PCU case, Motor bracket, Inverter, Transfer case
PCU盒、电机支架、逆变器、变速箱

B-13 ▶ F.C.C. CO., LTD.

Die-cast components for electrified units, Die-cast technology introduction
电动化压铸产品、压铸技术介绍

D-16 ▶ HIBINO INDUSTRY CO., LTD.

Aluminum die casting products for vehicle, Industrial machinery & power tool / Bases plant: Chiryu & Nishio (Aichi JAPAN), Shanghai & Changshu (CHINA)
铝压铸产品: 汽车零件、工业机械零件、电动工具零件。据点介绍: 日本(知立、西尾)、中国(上海、常熟)

G-13 ▶ KIMURA FOUNDRY CO., LTD.

Aluminum body and chassis sand casting prototypes
铝制车身和底盘的砂型铸造试作

B-01 ▶ METTS CORPORATION

Aluminium die-cast automotive parts (powertrain, HEV / BEV parts)
汽车用铝压铸产品(传动系统、电动车部件)、压铸技术介绍

D-18 ▶ MINO INDUSTRY CO., LTD.

Aluminium die-casting products for C/A/S/E (case for inverter, converter, communication control unit, vision sensor, radar, etc.), Large size aluminium die-casting products for engine and so on
盒用铝压铸产品(逆变器/转换器盒类、通信控制用盒类、相机盒、雷达盒)、大型压铸产品(发动机零件等)

A-03 ▶ NINGBO YUEHANG MACHINERY CO., LTD. <CHINA>

Die casting mold / Aluminum, zinc, magnesium precise die casting product / Painting (liquid or powder) for aluminum die-casting
铝压铸模具、铝、锌、镁压铸产品、压铸产品表面处理

A-07 ▶ RYOBI LIMITED

Die cast products (Automotive body / chassis die cast products, high vacuum die cast products), Die cast technology information panels
压铸产品(汽车车身·车架用压铸产品、高真空压铸产品)、介绍压铸技术的展板

E-07 ▶ TAKAGI STEEL CO., LTD.

Products of die designed and manufactured in cooperated with Taiwan mold maker "Race Mold", Trimming die of contract manufacturing, Single part machining in-house by Takagi Steel
我们与台湾模具厂 Race Mold 合作、从模具设计到制作、包含试模、均在台湾完成。铸件合格后、安排模具出口。剪切模也有合约厂商配合制作。Takagi Steel 公司也可对应模具的单一零件制作。

B-16 ▶ TOYODENSAN CO., LTD.

High silicon aluminum die-casting, PF die-casting, Gravity die casting with the disintegratable core, Sand casting
采用高硅铝合金制成的高强度压铸零部件、采用 PF 工法制造的高密封压铸零部件、使用可折叠芯的液压回路设计产品(重力铸造)、沙模产品

E-01 ▶ TSUKUBA DIECASTING CO., LTD.

Magne die casting (large in-vehicle panel, in-vehicle car navigation display, thin-walled PC housing, camera parts), Aluminum die casting (large robot arm, in-vehicle meter case)
镁压铸(车载大型面板、车载导航显示器、电脑薄壁外壳、摄像头零件)、铝压铸(大型机械臂、车载仪表外壳)

FINISHING / 后期处理

B-12 ▶ ADVANEX INC.

"Tangless Inserts", "LockOne", "Instant Lock"
雌螺丝的补强材料“无尾螺纹套”、螺栓螺帽的防脱落弹簧“Lock One”、“Instant Lock”

B-07 ▶ AIR WATER NV INC.

Nitriding treatment products: Cutaway model (CVT), Cutaway model (Engin), PIN (Ejection core), Cutlery, Connecting rod model
氮化处理产品: CVT 切割模型、发动机切割模型、压铸销、锻造模具、连杆性

B-10 ▶ ART 1 INC.

« Processing for ADC12 aluminium » High corrosion resistance anodizing / Abrasion resistant anodizing / Semi-gloss black anodizing / Matte black anodizing / Special hard anodizing / Chemical conversion treatment. We also handle magnesium anodizing and chemical conversion treatments.
«ADC12的处理»高耐蚀性耐酸铝/耐磨性耐酸铝/半光黑耐酸铝/哑光黑耐酸铝/特殊硬质耐酸铝/化学处理、以及镁阳极氧化处理、化学处理等其他业务。

C-14 ▶ FINE TECHNO CO., LTD.

We will display two types of Robotic deburring standard cell which you need them after making die cast products. These names are "Compact Robotic Deburring Cell/ Model FDM-001", " Compact Robotic Deburring Cell/Model FDM-002"...also, we show you air float deburring attachment series.
展出了二种用于压铸产品后处理所需的去毛刺机器人标准单元。“小型去毛刺机器人单元/FDM-001型”、“小型去毛刺机器人单元/FDM-002型”等、空气浮动型去毛刺附件也将展出。

C-04 ▶ KGK CO., LTD.

Newly developed: small deburring machine "Bari Ant" / Conventional machine: deburring machine "BARIO-S", deburring machine for carbon neutral (under consideration) etc.
新开发: 小型去毛刺机“BariAnt”、传统机器: 去毛刺机“BARIO-S”、碳中和去毛刺机的钻研实例(草案)

C-08 ▶ KOYAMA CO., LTD.

"BARINDER mini Series" auto deburring machine
“BARINDER 迷你系列”铝铸件用自动精加工机

C-05 ▶ NIPPON STEEL TRADING MATEX CO., LTD.

RUF briquetting machine
德国/RUF公司制造金属加工切粉压缩固态机 RUF 压型机

G-05 ▶ WORLD STEEL INDUSTRY CO., LTD.

Blast shot material for die casting products, Treatment agent for molten aluminum
压铸产品用抛丸喷射材料、熔融铝用处理剂

MEASURING / 检测仪器

D-04 ▶ COMET TECHNOLOGIES JAPAN K.K.

The "UX20" equipped with the newly developed MesoFocus 225kV X-ray tube has a minimum focus size of 50µm, enabling the detection of small defects that cannot be detected with a mini-focus X-ray tube. The large shield box and long drive shaft can be used for small to large castings
“UX20”搭载了新开发的X射线管 MesoFocus 225kV、拥有最小焦点尺寸50µm、能检测出微焦距X射线管都无法检测的微小缺陷。大型屏蔽箱和长驱动轴可用于小型到大型铸件

B-11 ▶ HERZOG JAPAN CO., LTD.

Semi-automatic milling machine "SAM-100", Grinding machine "FORCIPOL Series"
非铁金属用半自动切削机“SAM-100”、试样研磨机“FORCIPOL 系列”

A-16 ▶ HITACHI HIGH-TECH CORPORATION

CMOS / CCD benchtop optical emission spectrometer, Mobile optical emission spectrometer, Handheld XRF, Handheld LIBS
台式固体直读光谱仪(CMOS型、CCD型)、可搬型固体直读光谱仪、便携型荧光X射线分析仪、便携型激光分析仪

B-18 ▶ JAPAN MACHINERY COMPANY

Optical emission spectrometer, Laser camera sensor, Actuator, Handy type 3D scanner, Handheld XRF analyzer, Handheld marking system
直读光谱仪、激光摄像式传感器、作动器、手持式 3D 扫描仪、手持式荧光X射线分析仪、手持式刻印机

G-01 ▶ J-SCIENCE LABO CO., LTD.

"Total gas volume measurement device in aluminum" aluminum melting, inspection and measurement system. Measurement of gas content in aluminum and analysis of gas components
铝中总气体量测定装置、铝熔化、检查和测定系统

F-15 ▶ KOUSA CO., LTD.

X-ray CT scan, 3D scan, Reverse engineering, Trial production
X射线CT扫描服务、非接触3D测量、逆向工程、试作

B-09 ▶ MARPOSS K.K.

Die temperature surface monitoring system, Monitoring system for trimming and machining operation of die cast parts
压铸模具表面温度监视系统、压铸品修整机用监视系统

C-19 ▶ NIHON SOUCHIKAIHATU INC.

High speed X-rays CT scanner (5models) introduction (presentation panels & WEB relay)

5款高速X射线CT扫描仪介绍(面板及网络转播)

C-09 ▶ TOSHIBA IT & CONTROL SYSTEMS CORPORATION

Micro-CT scanner "TXScanner", X-ray inspection system "TXPro", High-speed X-ray inspection system "TXMotion"

微型CT"TXScanner"、X射线检查装置"TXPro"、高速X射线透视检查系统"TXMotion"

G-14 ▶ VOLUME GRAPHICS CO., LTD.

"VGSTUIDO MAX", "VGinLINE", "VGMETROLOGY", "VGSTUDIO"

"VGSTUIDO MAX"、"VGinLINE"、"VGMETROLOGY"、"VGSTUDIO"

ENVIRONMENT & PROCESSING MACHINE / 环境·处理机械

G-20 ▶ AZTECH CORPORATION

Membrane system for oily waste water

油水排水膜处理装置

G-06 ▶ NILFISK INC.

Industrial vacuums and accessories

工业用真空及相关产品

F-12 ▶ SAKURAI LTD.

Compact deburring center "B-Trim 500"

毛刺清理机 "B-Trim 500"

B-06 ▶ TOA PRECISION MACHINERY CO., LTD.

A-axis machining JIG with automatic changing system & work, Inspection device

带自动换档系统的A轴加工夹具、工件检查装置

E-08 ▶ ZMAG LTD.

"MagStir" zmag permanent magnetic stirrer for molten aluminium, "Typhoon" aluminium chip melting system using permanent magnetic circuit

永久磁石式熔融铝搅拌装置 "MagStir Series"、永久磁石式铝切粉急速熔化系统 "Typhoon Series"

SOFTWARE / 软件

C-21 ▶ CAPCAST INC.

Casting simulation software "CAPCAST®"

铸造模拟系统 "CAPCAST®"

F-09 ▶ HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.

Casting simulation system "ADSTEFAN"

铸造模拟系统 "ADSTEFAN"

B-17 ▶ MURATEC SALES, LTD.

Integrated production control system "GMICS" for casting and machining processes, Production management system "MICS7" for casting and machining factory

铸造 & 机床加工工程整合生产管理系统 "GMICS"、铸造 & 机床加工工厂现场管理系统 "MICS7"

B-21 ▶ SCSK CORPORATION

Casting process simulation software "MAGMASOFT", Large-scale structural analysis software "ADVENTURECluster", Alumite simulation "Elsyca Anodizing Manager"

铸造工艺模拟软件 "MAGMASOFT"、大规模结构分析软件 "ADVENTURE Cluster"、耐酸铝模拟 "Elsyca Anodizing Manager"

ALLOY for DIE CASTING / 压铸合金

E-14 ▶ CROWN LIGHT METAL CO., LTD.

Aluminum ingot, Aluminum alloy, Magnesium alloy ingot, Pure magnesium, Magnesium alloy chips, Rare earth magnesium alloy, Magnesium alloy for extension, Magnesium wire, Aluminum wire

锭、铝合金、镁合金锭、纯镁、镁合金片、稀土镁合金、拉伸用镁合金、镁线、铝线

PUBLICATION, ETC. / 发行刊物 他

E-11 ▶ KEIKINZOKU TSUSHIN AL CO., LTD.

Monthly technical magazine "AL", Publications relating die casting, Information catalogues

月刊"AL"、"压铸新报"压铸相关书籍、压铸用相关设备目录

ASSOCIATION / 协会专区

A-01 ▶ JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION

Die Casting Products Using the Various Die Casting Methods and Alloys (Al, Zn, Mg, Cu), The Product Display Corner of the Small- and Medium-Sized Enterprises,

"What's die casting?" Corner, Introduction of Die Casting DVD Corner, OthersCorner, Introduction of Die Casting DVD Corner, Others

介绍与主题 "可持续发展" 及副题 "回收再利用、节能·环保、碳中和" 相关的行业机制和措施。展示协会中小企业会员的压铸产品。设有 "压铸是什么?" 展示区、压铸介绍影像展示区等等。

特別講演 11月10日(木)

※聴講無料 第1会場 F:203 ~ 206

11/10 (Thursday) SPECIAL LECTURE Annex Hall F203~206

Auditing free, No pre-registration required

進む自動車の電動化とダイカスト産業への影響

座長 菊池 政男 (株)ナノキャスト

Future trends in the automobile industry and the impact on the die casting industry

Session Chairperson: Nano-Cast corporation Masao Kikuchi

■特別講演①■

自動車用燃料・エネルギーの脱化石化と電動車展開シナリオの提示

愛知工業大学工学部客員教授(工学博士)

部品製造メーカーの顧問を兼任 (元トヨタ自動車株式会社)

藤村 俊夫 氏

Special lecture ①

Presentation of scenario concerning reduction of consuming fossil fuel/ energy for automobile and spread of electric vehicle

PhD Fujimura Toshio

Visiting Professor, Faculty of Engineering, Aichi Institute of Technology, and Several corporate advisors

■特別講演②■

自動車の動向とダイカストへのニーズ

トヨタ自動車株式会社 モノづくり開発センター

素形材技術部 ダイキャスト技術室長

須田 智和 氏

Special lecture ②

Automobile trends and needs for diecast

Tomokazu Suda TOYOTA MOTOR CORPORATION

時間	講演	講演者
10:00-11:20 特別講演①	自動車用燃料・エネルギーの脱化石化と電動車展開シナリオの提示 Presentation of scenario concerning reduction of consuming fossil fuel/ energy for automobile and spread of electric vehicle	愛知工業大学工学部客員教授 部品製造メーカーの顧問を兼任 (元トヨタ自動車(株)) ●藤村 俊夫(工学博士)
10:40-11:20 特別講演②	自動車の動向とダイカストへのニーズ Automobile trends and needs for diecast	トヨタ自動車(株) モノづくり開発センター 素形材技術部 ダイキャスト技術室長 ●須田 智和

研究論文発表 11月10日(木)

※聴講有料 第1会場:F203~206

11/10 (Thursday) TECHNICAL PAPER PRESENTATION

Annex Hall F203~206 Auditing charge

時間	講演	講演者
13:20-13:50 JD22-01	アルミ合金溶湯の溶着・溶損挙動に及ぼす各種表面処理の影響 Effect of various surface treatments on the soldering and erosion behavior in molten aluminum alloy	河田技術士事務所 (株)キャストック
13:50-14:20 JD22-02	ダイカスト金型におけるPVD処理、離型剤、ショットピーニングの効果 Effects of PVD coating, lubricant and shot peening on die casting dies.	エリコンジャパン(株) ユシロ化学工業(株)
14:20-14:50 JD22-03	高マンガン鋼及び高マンガン球状黒鉛鋳鉄のアルミニウム合金溶湯中における耐溶損性 Erosion Resistance of Cast Steel and Spheroidal Graphite Cast Iron Containing High Manganese in Molten Aluminum Alloys	秋田大学 大学院理工学研究科 秋田県産業技術センター 北光金属工業(株)
14:50-15:20 JD22-04	Ti系金属基複合材ショットスリーブの開発と特性評価の試み The evaluation of Ti matrix composite shot sleeve for the development	(株)TYK
15:20-15:30 休憩		
15:30-16:00 JD22-05	ダイカスト金型のトラブル発生とその対策 Die Casting Die Problems and Their Countermeasures.	日原技術士事務所
16:00-16:30 JD22-06	3Dプリンタ金型用高熱伝導率粉末の開発 Development of high thermal conductivity die steel-based powder for 3D printing	大同特殊鋼(株)
16:30-17:00 JD22-07	積層3次元冷却金型の冷却制御によるアルミダイカストの高品位化と冷却穴の腐食防止 Achieving High-quality Aluminum Die Casting via Cooling Control with Additively Manufactured 3D Cooling Dies and Preventing Corrosion of Cooling Channels	日比野工業(株) (株)メックインターナショナル あいち産業技術総合センター 科学技術交流財団
17:30-19:00	懇親会 リストランテ アッティモー (展示会場2F) RECEPTION RISTORANTE ATTIMO (2F SEASIDE)	

研究論文発表 11月11日(金)

※聴講有料 第1会場：F203～206

11/11 (Friday) TECHNICAL PAPER PRESENTATION

Annex Hall F203～206 Auditing charge

時間	講演	
10:00-10:30 JD22-08	高熱伝導率鋼の金型がもたらす 様々なメリット Benefits on casting brought on the dies made of high thermal conductivity steel.	大同特殊鋼(株)
10:30-11:00 JD22-09	ダイカスト金型における ばり張り予測の検討 Prediction of Burr of Die-casting Molds	(株)アーレスティ
11:00-11:30 JD22-10	二相流(混相流)ダイカストの アトマイジングジェットフロー研究 Evaluation of Flash-Boiling Atomization of liquid aluminum alloy containing air bubbles on die-cast process in fluid discharge.	(元)ヤマハ発動機(株)
11:30-12:00 JD22-11	ダイカストラドル注湯の傾動速度と 流動挙動 Wave Behavior and Tilting Speed of Ladle Pouring in Die Casting	大同大学大学院 リョービ(株)
12:00-13:10 昼食休憩		
13:10-13:40 JD22-12	新形態少量塗布離型剤の開発 Development of new form minimum quantity spray type lubricant	(株)MORESCO
13:40-14:10 JD22-13	アルミニウムダイカスト材料に おける熱伝導性及び铸造性評価 The material properties evaluation for aluminum die-casting alloys	アイシン軽金属(株) (株)MRDC
14:10-14:40 JD22-14	合金の凝固形態とダイカストの 品質特性 Alloy Solidification Morphology and Quality Characteristic of Die Casting	ものづくり大学
14:40-14:50 休憩		
14:50-15:20 JD22-15	車体用非熱処理型 Al-Mg系 合金ダイカストの動向と ダイカスト用アルミニウム合金 委員会の取り組み Research Trends of Non-Heat Treatment Al-Mg Alloy Die Casting for Automobile Body Parts and Activities of Aluminum Alloys Committee	早稲田大学 日軽エムシーアルミ(株) (株)大紀アルミニウム工業所 ものづくり大学 美濃工業(株) 日産自動車(株) (公社)日本鑄造工学会 早稲田大学 各務記念材料技術研究所 日本ダイカスト協会・ 日本アルミニウム合金協会 ダイカスト用アルミニウム 合金委員会 協力: 芝浦機械(株)、 (株)TYK
15:20-15:50 JD22-16	打撃振動法による アルミニウムダイカスト品の 改良効果の向上 Improvement of the modified effects in aluminum die castings by beat vibration method	国立大学法人 富山大学 日立 Astemo(株)
15:50-16:20 JD22-17	Al-Si-Mn-Mg-Cr-Cu 系合金の 高真空ダイカスト平板における 溶体化処理低温化とT6処理短時間化 Lowering Solutionizing Temperature and Shortening T6 Treatment Time for Al-Si-Mn-Mg-Cr-Cu Alloy Plate Fabricated by High Vacuum Die Casting.	(株)大紀アルミニウム 工業所
16:20-16:50 JD22-18	ダイカストの加工点計測とAIを 活用した予兆検知システムの開発 Development of the omen detection system using a processing point measurement of die-casting and the artificial intelligence	トヨタ自動車(株)

研究論文発表 11月12日(土)

※聴講有料 第1会場(F203～206)

11/12 (Saturday) TECHNICAL PAPER PRESENTATION

Annex Hall F203～206 Auditing charge

時間	講演	
10:00-10:30 JD22-19	ブローホールとひけ巣を同時解決する 新たなダイカスト法の開発と実用例 Development and practical examples of "New die casting method" that solves blow holes and shrinkage porosities at the same time.	(株)プログレス (株)ダイレクト 21
10:30-11:00 JD22-20	ダイカスト金型用電動油圧 アクチュエータの開発 Development of electro-hydraulic actuator for die casting dies	(株)南武
11:00-11:30 JD22-21	環境に配慮したダイカスト技術の 製法検証 Verification of production method for environmentally conscious die casting technology	芝浦機械(株)
11:30-12:00 JD22-22	ランナー加圧の開発 Runner Squeeze Development	リョービ(株) トラスト(株) (株)ダイレクト 21
12:00-13:20 昼食休憩		
13:20-13:50 JD22-23	CO ₂ を1/10に低減する アルミニウム合金ダイカストの SPR接合用レーザー熱処理技術の開発 Development of Laser Heat Treatment Technology for SPR Joining of Aluminium Alloy Die Casting to Reduce CO ₂ to 1/10	(株)アーレスティ 国立大学法人 豊橋技術科学大学
13:50-14:20 JD22-24	T7熱処理を必要とする アルミニウムダイカスト 製ボディ部品製造技術の開発 Development of aluminum body parts manufacturing technology that requires T7 heat treatment	リョービミラサカ(株) リョービ(株)
14:20-14:50 JD22-25	大型ボディ・シャシー部材向け ダイカスト技術について Die casting technologies of large body and chassis parts for automobiles	UBEマシナリー(株)
14:50-15:00 休憩		
15:00-15:30 JD22-26	高応答射出ダイカストマシンが 製品品質に及ぼす効果 Effects of high response injection die-casting machines on product quality	東洋機械金属(株)
15:30-16:00 JD22-27	アルミニウムダイカスト製 サブフレームのグローバル 展開技術の構築 Global development of the die-casting technology for the aluminum subframe	リョービ(株) Ryobi Die Casting (USA), Inc. 本田技研工業(株)

現場改善事例発表 11月12日(土)

※聴講有料(テキスト代込み) 第2会場(F201~202)

11/12 (Sat) KAIZEN REPORT MEETING November

Annex Hall (F201-202)

時間	講演	
10:00-10:25 JDK22-01	ダイカストマシンでの予防保全の 取組みについて Initiatives for Preventive maintenance of Die Casting Machine	UBE マシナリー(株)
10:30-10:50 JDK22-02	金型温度監視による 鑄造現場不良率改善 Scrap Reduction Initiative Utilizing Thermal Imaging of Die Temperature	リョービ(株)
10:55-11:15 JDK22-03	現場で使用する帳票類の 電子化による品質管理と 作業効率の改善 Diecast plant paperwork switched digitalize for improvement QC and the work efficiency	リョービ(株) 帳票類電子化改善チーム
11:20-11:40 JDK22-04	フレームライン 不良率低減 Reduction of frame line defect rate	(株)アーレスティ
11:40-13:00 昼食休憩		
13:00-13:30 JDK22-05	金型冷却回路からの水漏れを 完全防止する構造 Structure that completely prevents water leakage from the mold cooling circuit	美濃工業(株) C-ラボラトリ(株)
13:35-13:55 JDK22-06	環境変化に追従した最適冷却水量の あり方と、離型剤塗布量最小化への 取組み Conditions of Cooling Water optimized to Environmental Changes and Efforts to Minimize the Quantity of Applying Mold Release Agent.	美濃工業(株)
14:00-14:20 JDK22-07	ダイカストラインへの 離型剤供給不良撲滅 Eradication of poor release agent supply to die casting lines	(株)アイシン

ホテル宿泊のご案内

宿泊をご検討の方は、下記の各予約サイトよりご予約ください。
横浜周辺のホテルをご紹介します。



日本語サイト / 近畿日本ツーリスト

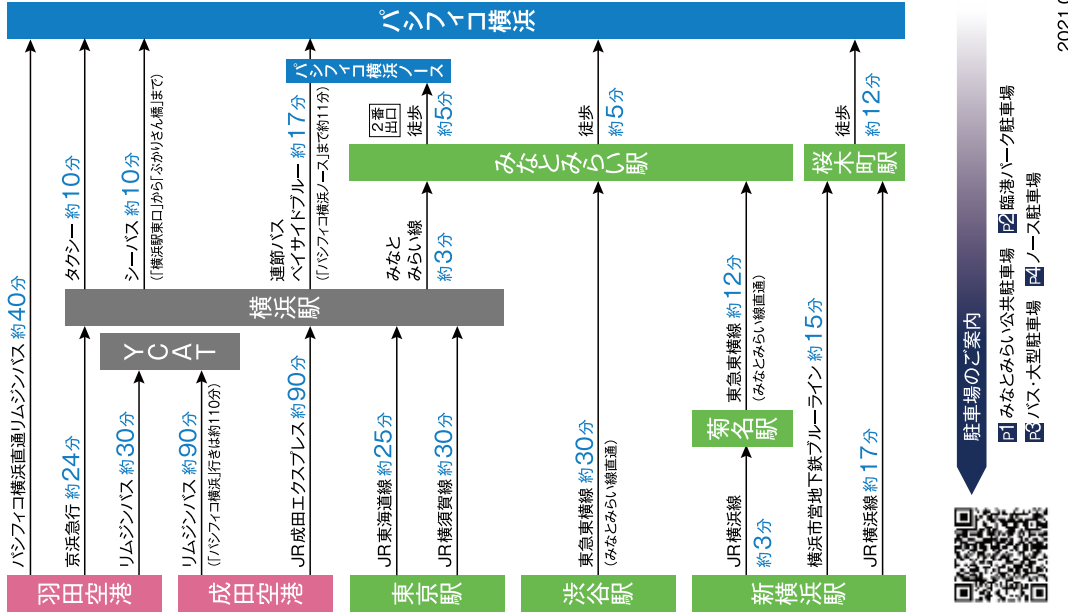
https://yado.knt.co.jp/yadolist/?catid=1040302200001&stay_ymd=20221110&tc=0347D

パシフィコ横浜

ACCESS GUIDE

羽田空港から直通リムジンで約40分 最寄駅 みなとみらい線 みなとみらい駅 / JR 桜木町駅
〒220-0012 横浜西区みなとみらい1-1-1 TEL. 045-221-2155 (総合案内)

※パシフィコ横浜ノースは、横浜西区みなとみらい1-1-2



駐車場のご案内
 P1 みなとみらい公共駐車場 P2 臨港パーク駐車場
 P3 バス・大型駐車場 P4 ノース駐車場