

DIE CASTING × MATERIAL

2018 日本ダイカスト会議・展示会

展示会のご案内

11/8(木)～10(土) パシフィコ横浜 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 1-1-1
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

YOUR GUIDE TO 2018 JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION

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

2018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



出展者リスト EXHIBITORS LIST

あ						
(株)アート1	A11	(株)JAPAN MOLD TRADE	E25	日本フローコントロール(株)	A18	
(株)アールエフ	G27	シンゲン精密材料(株)	G21	日本ルツボ(株)	A20	
RTM(株)	C24	新東工業(株)	F12	寧波市北侖賽維達機械有限公司(中国)	E21	
(株)RPV	E22	蘇州哈亞精密機械有限公司(中国)	G09	宁波君灵模具技术有限公司(中国)	B06	
(株)アーレスティテクノサービス	C12	スギムラ化学工業(株)	B09	寧波海威汽車零件股份有限公司(中国)	C03	
(株)アーレスティ	C12	(株)スギヤマ	G19	宁波輝旺机械有限公司(中国)	E20	
アイシン軽金属(株)	B23	(株)スグロ鉄工	F10	宁波北仑华日金属制品有限公司(中国)	G22	
(株)青木科学研究所	C27	助川電気工業(株)	C29	は		
(株)浅川製作所	B22	セイコーエンジニアリング(株)	E15	ハードロック工業(株)	E23	
(株)旭	E05	(株)双立	G02	(株)パイロテック・ジャパン	D05	
アテック(株)	G29-1	(株)ソディック	F16	伯東(株)	G15	
(株)アドバネクス	A13	(株)ソルトン	D03	白銅(株)	D14	
アメテック(株)	B20	た		橋本エンジニアリング(株)	G24	
アルテアエンジニアリング(株)	B26	(株)ダイエンジニアリング	B13	パスカル(株)	C32	
Alteams Japan(株)	E11	(株)ダイキエンジニアリング	A12	原田物産(株)	D20	
宜興市華井科技有限公司(中国)	A06	ダイコート(株)	C19	阪神テック(株)	D12	
無錫錫陽科技有限公司(中国)	G23	大銃産業(株)	A15	(株)光コム	F15	
魚岸精機工業(株) UPDO	F04	台州立众泵業制造有限公司(中国)	B07	(株)ヒシヌママシナリー	A22	
宇部興産機械(株)	A16	大同DMソリューション(株)	F10	日立金属(株)	C06	
エア・ウォーターNV(株)	C09	大同特殊鋼(株)	D18	(株)日立産業制御ソリューションズ	F07	
エーケー産業(株)	C24	(株)ダイナモ	F24	(株)日立製作所	E10	
(株)エーケーダイガスト工業所	C24	(株)日本精機	F24	日比野工業(株)	F06	
(株)エーユー	B05	(株)ダイレクト21	C20	ビューラー(株)	C14	
エクスロン・インターナショナル(株)	A08	(株)ダイワキコー	E03	ビヨンス(株)	D21	
SCSK(株)	E16	(株)タカギスチール	B14	(株)広築	G11	
(株)SPIエンジニアリング	G13	匠ソリューションズ(株)	B04	ファーネス化工機(株)	A24	
(株)エスワイ精機	D07	田辺工業(株)	F21	ファイファーバキューム社(ドイツ)	G15	
(株)エニィキャストینگソフトウェア	G29	(株)チーマグ	B16	富雄鋼模廠股份有限公司(中国)	F19	
(株)N・I・Nジガー	G12	(株)CHAMPION CORPORATION	C24	火焰山金属磨料大丰有限公司(中国)	A04	
LK ジャパン(株)	F11	(株)中央発明研究所	A21	佛山市和陽精密金屬製品有限公司(中国)	G18	
大久保金型工業(株)	A26-1	筑波ダイカスト工業(株)	B10	ブラザー工業(株)	F18	
オリエンタルエンジニアリング(株)	G08	ティー・エス・ビー(株)	E09	(株)ブラセラム	B02	
か			D12	古河キャストック(株)	E17	
カールツァイス(株)	C02	(株)DMS	D12	(株)フローサイエンスジャパン	D17	
(株)カナック	C17	テクノコート(株)	C25	北京欧亚商江国际会展有限公司(中国)	C08	
(有)環境トータルシステム	G10	(株)テクノメタル	G07	北陸テクノ(株)	G31	
(株)キャストック	C28	デンソン(株)	F05	(株)ボセイ ドンCAE	E06	
(株)CAST	D12	(株)電通国際情報サービス	B26	ポリウムグラフィックス(株)	A05	
キャストワール・トゥーリング・システムズ<カナダ>	D10	東亜精機工業(株)	G05	洪晟金屬股份有限公司(台湾)	G06	
(株)CAPCAST	A25	(株)東亜電化	A03	ま		
广东文灿压铸有限公司(中国)	E19	(株)TOKAI	F02	マープ工業(株)	G30	
广东鸿图科技股份有限公司(中国)	F14	東京モーレックス増嶋(株)	F03	マーボス(株)	D15	
クオリカ(株)	A02	東芝機械(株)	C13	松村石油(株)	F01	
(株)久保製作所	D10	東芝機械エンジニアリング(株)	C13	(株)MARUKA	A10	
KA カツミ	G20	(株)トウネツ	D19	丸紅情報システムズ(株)	F17	
(株)軽金属通信ある社	E01	東フロコーポレーション(株)	D16	(株)ミスミ	A07	
(株)ケージーケー	C31	東洋機械金属(株)	D11	三井精機工業(株)	B12	
KDK 産業(株)	C22	東洋電産(株)	E14	美濃工業(株)	A19	
ケムトレンドジャパン(株)	D08	特殊電極(株)	C11	(株)ミヤキ	E07	
(株)光佐	C16	(株)寿原テクノス	E18	(株)宮本工業所	F09	
(株)コーレンス	B25	(株)豊島技研	B15	(株)メイチュー	F23	
(株)コスメック	C01	友鉄工業(株)	B24	(株)メックインターナショナル	E24	
コプロメック・ディ・キャストینگ<イタリア>	D09	豊興工業(株)	E04	モルガナイト・カーボン(株)	C05	
(株)コヤマ	G04	東莞市銳昂精密五金電子有限公司(中国)	E09	(株)MORESCO	F01	
小山鋼材(株)	E12	な		や		
さ			南通凱雷達金屬科技有限公司(中国)	B21	ヤザキ工業(株)	G28
(株)桜井製作所	B08	(株)南武	C18	(株)山口技研	D04	
サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	G25	南陽マテリアル(株)	G14	山崎ダイカスト(株)	A03	
三建産業(株)	C15	(株)ニコン	C26	(株)ヤマト	F02	
(株)三光ダイカスト工業所	G03	(株)ニコインステック	C26	ユアサテクノ(株)	A17	
サンドビック(株) カンタルカンパニー	A15	(株)ニシオテック	A10	油圧機工業(有)	A23	
(株)サンフィールド	F02	(株)日米	C24	煜益鉛業股份有限公司(台湾)	G26	
三明機工(株)	C23	日和照明電器(上海)有限公司(中国)	G17	ユシロ化学工業(株)	F22	
サンライズ(株)	A13	(株)ニッチュー	C21	(株)豊電子工業	D02	
祥遠精密鑄造有限公司(香港)	B11	日鉄住金物産マテックス(株)	D13	(株)吉田金型工業	A26	
(株)J・3D	G01	日東工器(株)	C07	ら		
深圳市正兴源科技有限公司(中国)	C08	日本イーエスアイ(株)	F08	(株)リスダンケミカル	G16	
晟懿工業股份有限公司(台湾)	A09	日本エリコンバルザース(株)	E08	リューベ(株)	B18	
(株)篠塚製作所	G32	(一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト型部会	A26-1	リョーエイ(株)	C10	
島津産機システムズ(株)	F13	(株)日本高熱工業社	B17	リョービ(株)	D01	
(株)島津製作所	F13	日本装置開発(株)	F20	レシゲルジャパン(株)	D06	
ジャパンマシナリー(株)	B01	(株)日本ダイカスト技術研究所	A14	ロボテック(株)	C30	
		(一社)日本ダイカスト協会	A01	わ		
		日本ダイニスコ(株)	B19	ワールドスチール工業(株)	B03	
		日本ビジュアルサイエンス(株)	E02			
		日本ファンドリヤーサービス(株)	C04			

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
後処理 FINISHING	検査・測定 MEASURING	環境機器・加工機械 ENVIRONMENT & PROCESSING MACHINE	ソフトウェア SOFTWARE



ホール出口

潤滑・離型剤
LUBRICANT

ダイカスト製品
DIE CASTINGS

刊行物他
PUBLICATION, ETC.

j-dec
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・鞭撻のほど、よろしくお願い致します。

Cブロック

Aブロック

C-32
バスカル(株)

C-13
東芝機械(株)
東芝機械エンジニアリング(株)

A-16
宇部興産機械(株)

C-31
(株)ケージーケー

C-14
ビューラー(株)
C-15
三建産業(株)

C-12
(株)アーレスティ
(株)アーレスティテクノサービス

A-17
ユアサテクノ(株)
A-19
美濃工業(株)
A-18
日本フローコントロール(株)

- A-15** 大鉄産業(株)
- A-14** サンドビック(株) カンタルカンパニー
- A-13** (株)日本ダイカスト技術研究所
- A-12** サンライズ(株)
- A-11** (株)ダイキエンジニアリング
- A-10** (株)アート1
- A-09** (株)ニシオテック / (株)MARUKA
- A-08** 晟懿工業股份有限公司(台湾)
- A-07** エクスロン・インターナショナル(株)
- A-06** (株)ミスミ
- A-05** 宜興市華井科技有限公司(中国)
- A-04** ボリュームグラフィックス(株)
- A-03** 火焰山金属磨料大丰有限公司(中国)
- A-02** 山崎ダイカスト(株) (株)東亜電化
- A-01** クオオリカ(株)

C-30
ロボテック(株)
C-29
助川電気工業(株)

C-16
(株)光佐
C-17
(株)カナック

C-10
リョーエイ(株)
C-11
特殊電極(株)
C-09
エア・ウォーターNV(株)

A-20
日本ルツボ(株)
A-21
(株)中央発明研究所

C-27
(株)青木科学研究所
C-28
(株)キャストック
C-26
(株)ニコン / (株)ニコンインステック
C-25
テクノコート(株)

C-18
(株)南武
C-19
ダイコート(株)

C-08
北京欧亚商汇国际会展有限公司(中国) / 深圳市正兴源科技有限公司(中国)
C-07
日東工器(株)
C-06
日立金属(株)

A-22
(株)ヒシヌママシナリー
ファーンエス化工機(株)

C-24
(株)エーケーダイカスト工業所 / エーケー産業(株)
(株)日米RTM(株)
(株)CHAMPION CORPORATION

C-20
(株)ダイレクト21
C-21
(株)ニッチュー

C-05
モルガナイト・カーボン(株)
C-04
日本ファンドリーサービス(株)

A-23
油圧機工業(有)
A-24
(株)吉田金型工業
A-25
(株)CAPCAST

C-23
三明機工(株)

C-22
KDK産業(株)

C-02
カールツァイス(株)
C-03
(株)コーレンス
C-01
(株)コスメック

A-26
大久保金型工業(株)
(一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト型部会

(株)ダイエンジニアリング (株)タカギスチール (株)日本高熱工業社 アルテアエンジニアリング(株) (株)コーレンス友鉄工業(株) (株)豊島技研 (株)日本電通国際情報サービス (株)エーユー (株)チーマグ (株)リユーベ (株)日本ダイニスコ(株) アメテック(株) 南通凱雷達金属科技有限公司(中国) (株)浅川製作所 (株)三井精機工業(株) 筑波ダイカスト工業(株) (株)桜井製作所 宁波君灵模具技术有限公司(中国) (株)エーユー (株)ブラセラム

B-13 **B-14** **B-15** **B-17** **B-18** **B-16** **B-26** **B-25** **B-24** **B-23** **B-19** **B-20** **B-21** **B-22** **B-12** **B-11** **B-10** **B-09** **B-08** **B-07** **B-06** **B-05** **B-04** **B-03** **B-02** **B-01**

三井精機工業(株) 筑波ダイカスト工業(株) (株)桜井製作所 宁波君灵模具技术有限公司(中国) (株)エーユー (株)ブラセラム ワールドスチール工業(株) 匠ソリューションズ(株)

Bブロック

A-01
(一社)日本ダイカスト協会
(株)キャストム、コトブキ精機(株)、七宝金型工業(株)、ベントム工業(株)、(株)明和製作所、(株)リバン・イシカワ

ホール入口

2018 展示会出展者リスト(分野別)

ダイカストマシン

A16 宇部興産機械(株)

ダイカストマシン

F11 LK ジャパン(株)

ダイカストマシン、ダイカスト周辺装置

G32 (株)篠塚製作所

高い形状再現性を持つ鋳造プロセス解析ソフト『ProCAST』: 有限要素法により熱応力解析・脱型後の応力変形の予測やガスポロシティ、結晶成長予測などの製品内部の品質評価が可能。

C29 助川電気工業(株)

小型電磁鋳造装置『Nimbox ALiP-CC』(電磁ポンプ、溶解保持炉、鋳造機構)、電磁ポンプ『Nimbox ALiP シリーズ』、マイクローヒータ、シーズヒータ、シーズ熱電対

F16 (株)ソディック

アルミ合金対応射出成形機『ALMシリーズ』、紹介パネルとカットモデル、映像、サンプル展示

C13 東芝機械(株)

ダイカストマシンとダイカストマシン周辺システム

D11 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

A22 (株)ヒシヌママシナリー

ダイカストマシン、周辺装置

C14 ビューラー(株)

ダイカストマシン

ダイカストマシン周辺装置

C12 (株)アーレスティテクノサービス

新商品『クロードジェットクーリングシステム』、新商品『フローメーター』、『独立回転式ジェットクーラー』、新商品『独立回転式クーラーチップ』、新商品『角型マルチコネクタ』、『フッ素樹脂チューブ』等

C24 (株)エーケーダイカスト工業所/エーケー産業(株)

ダイカスト製品と周辺装置の展示

G12 (株)N・I・Nジンガー

アルミダイカスト製品用ガス分析装置、粉体離型剤供給装置、潤滑剤定量塗布装置、金型冷却回路洗浄装置、ウェアラブル端末を用いた遠隔作業支援システム

D12 (株)CAST / (株)DMS / 阪神テック(株)

『マルチスプレーシステム』、『MP型離型剤希釈圧送装置』、『多段真空装置 & 真空バルブ』、『負圧式冷却水循環装置』

D10 キャストウール・トゥーリング・システムズ(カナダ)

ブランジャーチップ、ショットスリーブ、真空チルベント、真空装置、ブランジャーロードスプレーシステム

D10 (株)久保製作所

ブランジャースリーブ、ブランジャーチップ、金型スリーブ、分生子、ブランジャーロード、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

G20 KA カツミ

革新的ダイカストマシン射出部部品(新しいデザインによる破断チル層対策)、スリーブ(アルミに溶けない新材料と断熱の新しいデザイン)、ブランジャーチップ(新しいデザインの冷却ホール)

C22 KDK 産業(株)

1. プレス機、「超振くん」の映像展示(ダイカスト製品の後処理工程に効力を発揮) 2. 事業内容のパネル展示(中古機械売買、ダイカストマシン及び周辺装置販売、移設工事、産業機械販売、ダイカストマシン部品製造販売、小型ダイカストマシン製造販売)

C01 (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や、サイクルタイム短縮を実現する機器等

D09 コプロメック・ディ・キャストイング(イタリア)

ブランジャーチップ、チップジョイント、一体型潤滑システム付きロード、潤滑剤、温度調節ショットスリーブ、ショットスリーブインサート

B08 (株)桜井製作所

バリ取りマシン[B-Trim]シリーズ

F02 (株)サンフィールド

給湯ロボットシステム

C23 三明機工(株)

注湯ロボットシステム、バルブスプレー装置、自動バリ取り装置(グラインダシステム)

E15 セイコーエンジニアリング(株)

『REGLOPLAS社』金型温調機(媒体:OIL、水)

B13 (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

C19 ダイコート(株)

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、その他)

C20 (株)ダイレクト21

引染対策『局部加圧補償ユニット』2種類『ストローク表示ユニット』、巻込対策『キャビティ直バルブシステム』、『ソフトPF』、『ソフト真空』、金型の見える化『金属ガスフィルター』、『メタルセンサー』モニター

B04 匠ソリューションズ(株)

ワイヤレス温度計測システム『TWINDS-T』(金型に取り付け可能な、小型・防水・無線式の温度データロガー)

F21 田辺工業(株)

KMA社製ミストフィルターシステム『ウルトラベント』、ROBAMAT社製金型温度調整装置、FONDAREX社製真空ダイカストシステム、次世代AGV(無人搬送車)

B16 (株)ヂーマグ

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』

A21 (株)中央発明研究所

ダイカスト用真空装置『VTT-10a』、高速遮断弁コントロールユニット『HSV-U100』、廃水減容装置『CDS』、含浸装置『BS-200A』、含浸剤『スーパーシール』、スポット封孔剤『アルタッチ』他

F03 東京モーレックス増嶋(株)

黒鉛増嶋、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、プレキャスト製品、アルミ用減圧凝固試験機、コーティング剤、フラックス、保護管、他

C13 東芝機械エンジニアリング(株)

静電スプレイスシステム、ブランジャーレット潤滑装置、ダイプレート面加工、ダイカストモニター、スクイズマスター、セラコラドル、サーメットスリーブ・チップ、水溶性スプレッド、メンテナンスプラン、他

D16 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

G14 南陽マテリアル(株)

ブランジャーロード、ブランジャーチップ、ブランジャースリーブ、ジョイント、分生子等ダイカスト設備部品およびセラミック製熱電対保護管

A10 (株)ニシオテック / (株)MARUKA

セラミックラドル(0.3KG~8.0KG)、銑鉄ラドル用蓋(10KG以上)、BNスプレー

A18 日本フローコントロール(株)

製品品質の向上につながる高精度流量計の御紹介。高精度ギアメーター、スクリュメーター、タービンメーター、コリオリ式流量計

D05 (株)パイロテック・ジャパン

アルミ湯溶ポンプ、アルミ溶湯分析装置『AISCAN』、『PoDFA』、『Prefil』、『LIMCA III』、複合セラミック材料『RFM』、スクラップ溶解システム、溶湯用フィルター『BPF』、BNコーティング

G15 伯東(株) / ファイファーマキューム社(ドイツ)

真空ダイカスト用マルチ真空プロセス排気システム『VACU2』、真空ポンプ『Henaシリーズ』、ブランジャースリーブ、ブランジャーチップ、潤滑剤スプレーシステム

G24 橋本エンジニアリング(株)

新開発! 長寿命&超軽量! ノーマンテ・チタンラドル&チタンカス取りの『DTI』初展示、ガス分析、カラーチェック&蛍光探傷、破壊&引張試験、三次元測定などアルミ鋳造製品のトータル検査請負業務のご案内

C32 パスカル(株)

・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』・金型関連『中子シリンドラ』、『金型反転機』

D15 マーボス(株)

サーマルビジョン技術を利用したダイカスト金型の表面温度の監視システム

B12 三井精機工業(株)

省エネ・高効率 インバータコンプレッサ Zgaiard X シリーズ

D04 (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

F02 (株)ヤマト

高性能ヒーター、ダイカスト周辺機器

A23 油圧機工業(有)

連続湯道破砕機「ランナーブレイカー」

D02 (株)豊電子工業

「メルテック注湯ロボットシステム」、[HD プラストクーラー(急速冷却装置)]、「MUJIN バラ積みロボットシステム」、「ロボットサービス部門事業紹介」

C10 リョーエイ(株)

AI欠陥検査システム、金型冷却システム、ハンディ油膜確認ユニット、ハルスプレーシステム

C30 ロボテック(株)

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、超高速パンチ「トリミング」

金型関連

C24 RTM(株)

表面処理品(ダイカスト金型)

E05 (株)旭

1. 金型関連: 湾曲鑄抜き型、ガス抜きピン、接合金型 2. lot関連: 環境観測、設備データ取得

F04 魚岸精機工業(株) UPDO

ダイカスト製品、ダイカスト金型パネル、水量検査装置、不良改善事例のご紹介

C09 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

B05 (株)エーユー

金型冷却パイプ、冷却マニホールド

D07 (株)エスワイ精機

金型冷却部品及びダイカスト製品

A26-1 大久保金型工業(株)

CAEを用いた金型設計製作。ダイカストゲートシステム設計・鑄造シミュレーションシステム「Cast-Designer」。ダイカスト金型部品・製品サンプル。

G08 オリエンタルエンジニアリング(株)

プラズマCVD法により被覆した「TiAISiBCNO」(スーパーボロンコーティング)多層膜や、「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」処理品の展示

C17 (株)カナック

「AKC処理」、「AST処理」をはじめとした各種表面処理

C28 (株)キャストック

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

E12 小山鋼材(株)

金属積層造形品の冷却穴研磨、ダイカスト金型における冷却穴の応力腐食割れ対策、ダイカスト金型用各種表面処理、ダイカスト金型関連部品

G01 (株)J・3D

金属3Dプリンター造形品: 金型、トポロジー設計、鑄造試作品 他

C08 深圳市正兴源科技有限公司(中国)

自動車の樹脂金型、ダイカスト金型、非標準金型部品

E25 (株)JAPAN MOLD TRADE

「真空バルブ(新製品)」、「真空バルブ関連部品」、「チルベント(皿バネ仕様)」

G21 シンゲン精密材料(株)

各種コアピン、金型用異形部品

G19 (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

F10 (株)スグロ鉄工

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、鑄込口ブッシュ、分流子、その他

D03 (株)ソルトン

金型交換時の段取時間短縮につながるアイテムを紹介。油圧・冷却水・電気の一括着脱オートジョイント、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・注水用などのノンビルカップリング

F10 大同DMソリューション(株)

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JCT、形状入子他

D18 大同特殊鋼(株)

パネル:ダイカスト金型用鋼「DHA-WORLD」[「DH31-EX」、グローバルネットワーク、3Dプリンタ用粉末 サンプル: 評価・解析技術、溶接棒「DHW」

F24 (株)ダイナモ

鑄抜きピン 金型部品 3Dプリンターインサート 冷却部品 冷却装置 ハードロックスクリーン 溶接棒

F24 (株)日本精機

ダイカスト金型、ダイカスト金型部品

E03 (株)ダイワキコー

レーザー溶接と同等な超精密低温溶接機、表面処理装置、鑄造金型用嵌合部シール剤、ダイキャスト型用冷却管、水漏れ防止キャップ

B14 (株)タカギスチール

台湾金型メーカー「Race Mold」と提携した金型設計~製作をご紹介します。鑄造トライは現地で合格後出荷します。トリミング金型も請け負います。タカギスチール社内にて金型単一部品も製作致します。

C24 (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、ガイドブッシュ、傾斜ピン、切削工具

C25 テクノコート(株)

金型の予防保全: 肉盛補修 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「デボシリーズ」、振動式応力除去装置「パイプロダイン」

G07 (株)テクノメタル

現地プラテン面修正加工、タイバーひずみ計測用磁気伸縮計、プランジャーチップ

F05 デンソン(株)

金型反転機

C11 特殊電極(株)

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、冷却穴防錆特殊メッキ)

E18 (株)寿原テクノス

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

B15 (株)豊島技研

1. ダイカスト金型及びコアピン用TDコーティングVC・NbC 2. コアピンの3R(リサイクル・リユース・リデュース) 3. 冷却穴内径コーティング 4. ショットプラストと組み合わせたTD-MIX

B24 友鉄工業(株)

ダイカストホルダー、ダイカスト主型専用鑄鉄材料「TFDシリーズ」

E04 豊興工業(株)

真空遮断弁、加圧ピンフィードバック制御システム

C18 (株)南武

新型QSシリンダ(16MPa)、作動油自動循環シリンダ(AOC)、「CAST VIEWER®」、タンデムシリンダ、世界最小シリンダ

C07 日東工器(株)

ダイカスト金型の交換段取りのスピードに貢献する各種マルチカブラ、大流量になり冷却効率がアップする各種冷却用カブラ、液ダレが僅かになりタフな耐久性も誇る各種油圧カブラ

E08 日本エリコンバルザース(株)

最新の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

A26-1 (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)キャステム 提供)、金型部品・成形品サンプル(コトブキ精機(株)提供)、3D金属造形を用いたダイカスト金型部品(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)、冷却穴ブッシュ「CHC」製品及び海外拠点概要((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・インシカフ 提供)

E21 寧波市北侖賽維達機械有限公司(中国)

ダイカスト金型

E20 宁波辉旺机械有限公司(中国)

マグネシウム合金ダイカスト: インストルメントパネル

E23 ハードロック工業(株)

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ュー(標準/ピンセットタイプ)

D14 白銅(株)

P20製主型を紹介するパネル/金属3Dプリンターによる造形品・金型部品

C06 日立金属(株)

ダイカスト金型材料、熱処理/表面処理、加工技術、金型部品、成形機部品

F19 富雄鋼模廠股份有限公司(台湾)

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

E17 古河キャストック(株)

アルミ溶湯耐溶損材「トケナイト」で製造した溶湯工具類

A07 (株)ミスミ

[3Dで鋳抜きピンをミスミで型番調達!]3Dデータをアップロードするだけで、見積・納期を即時回答できるサービス、「mevivy(メヴィー)」

E24 (株)メックインターナショナル

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、ナノフィルター、曲り穴冷却回路、品質管理システム「CC21」、データステーションコントローラー「DSC」

G28 ヤザキ工業(株)

金型修理、金型メンテナンス、金型改造

A26 (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

炉

A06 宜興市華井科技有限公司(中国)

アルミ溶湯用保持炉、低圧鋳造炉、溶解炉等で使用される窒化珪素部品、ヒーターチューブ、ストーク、ストッパーピンダイス、インペラーシャフト、熱電対保護管、他

B25 (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、マグネシウムリサイクルシステム(バッチ、連続、インセル)、切粉用ブリケットプレス、マグネシウム溶湯搬送システム、マグネ・アルミ用低圧鋳造システム

C15 三建産業(株)

電気式浸漬溶解保持炉「SS-MIC」、[S-MIC 2]、機側保持炉、機側溶解保持炉、「SAヒータ」、[ブリケット溶解炉]、熱処理炉、「かもがわ」安全ポンプ

A15 サンドビック(株) カンタルカンパニー

電気式取鍋予熱ヒーターシステム、金型予熱システム、1100℃熱風発生装置「カンタルフローヒーター」

A12 (株)ダイキエンジニアリング

アルミニウム溶解保持炉、アルミニウム合金

A15 大銃産業(株)

高効率溶解炉、取鍋加熱装置、溶湯清浄度判定装置「ALTEC」、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」、減圧凝固試験機「AL-GIP」、流動長試験装置「AL-CUBE」

F02 (株)TOKAI

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

D19 (株)トウネツ

アルミインゴットの液中溶解保持炉「YUKAI(湯解)」

B17 (株)日本高熱工業社

アルミ溶解炉、アルミ切粉溶解システム、アルミ熱処理炉、アルミ保持炉

A20 日本ルツボ(株)

無酸化炉「Freedom」、ルツボ式高性能アルミニウム連続溶解兼保持炉「MK炉」、縦横・省エネルギールツボ「ゼブラックス」、計量断熱複合材「E-JAY」

G11 (株)広築

アルミ切粉溶解システム

A24 ファーネス化工機(株)

回転式アルミ溶解・保持炉

G31 北陸テクノ(株)

溶湯循環型アルミ連続溶解保持炉

F09 (株)宮本工業所

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」、工業炉TOTAL制御システム「Smart FUrnace」、中型タワー式個別溶解保持炉、熱処理炉

F23 (株)メイチュー

アルミ連続溶解保温炉「アンダーホーメル炉」、材料投入装置、インゴット折り機「エコナブレーカー」、インゴット供給ロボット、金型予熱機「ダイヒーター、リングヒーター」

C05 モルガナイト・カーボン(株)

ルツボ、脱ガス用シャフトローター、熱電対保護管

D06 レシゲルジャパン(株)

浸漬ヒーター

潤滑・離型剤

C27 (株)青木科学研究所

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」、無機粉体含有原液塗布型離型剤「INPLシリーズ」等

D08 ケムトレンドジャパン(株)

従来の製品と同等もしくはそれ以上の耐焼き付き性能を維持しつつ、更に汚れなく使用できる新しいタイプの離型剤

B09 スギムラ化学工業(株)

希釈型ダイカスト離型剤、原液塗布型ダイカスト離型剤、チップ・ブランジャー潤滑剤、金型内冷孔洗浄剤、金型焼き付き除去洗浄剤、床用洗浄剤

C24 (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

C04 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、湯流れ凝固シミュレーションソフト、離型剤希釈圧送装置

F01 (株)MORESCO / 松村石油(株)

水性原液塗布型離型剤「MQシリーズ」、湯流れ向上型「MQシリーズ」新製品、粉体離型潤滑剤、水溶性希釈型離型剤、ブランジャー潤滑剤

F22 ユシロ化学工業(株)

1. 高温金型でも可視化可能な少量塗布離型剤 2. 水性最適塗布離型剤「CENTRAY Lube」 3. 少量塗布離型剤「SRTシリーズ」 4. ブランジャー潤滑剤・難燃性作動液

G16 (株)リスダンケミカル

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」、各種洗浄剤、バイオブランケット「リスウル」、各種耐火物

B18 リューベ(株)

リューベハイブリット集中潤滑システム「LHL」、末端吐出・要素部品状態監視モニター「EPM(End Point Monitor)」、信頼性向上統合グリースポンプ「EGM-50TH」

ダイカスト製品

C12 (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

B23 アイシン軽金属(株)

オートマチック トランスミッション カットモデル 自動車部品用アルミ製品 技術紹介パネル

B22 (株)浅川製作所

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

E11 Alteams Japan(株)

通信関連及び一般工業関連のアルミニウムダイカスト製品。用途:マイクロ波無線装置、RFフィルター、LTEケース、周波数変換器、HMIディスプレイ、工業用カメラ、電気自動車用インバーター、その他

G23 無錫鋳陽科技有限公司(中国)

アルミダイカスト製品(200t~1,100t):紡績機械、オートパーツ、ドア金物、電子電気、通信製品、LED関連製品、農業機械

E19 广东文灿压铸有限公司(中国)

サイドメンバー、クロスメンバー、ドアフレーム、フロントショックタワー、トランスミッション部品、クラッチケース、シリンダー、トルクボックス、リアサイドメンバー、ABSボディ、パンプ本体

F14 广东鸿图科技股份有限公司(中国)

オイルパン、シリンダーブロック、シリンダーヘッドカバー、ギアボックスシェル、自動車部品構造部材

G03 (株)三光ダイカスト工業所

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)

B11 祥遠精密鑄造有限公司(香港)

医療用途部品、自動車・建機用部品、バルブ・コネクタ部品、PC向け部品、プリンター部品、光学機器部品、ヒートシンクなど

A09 晟懿工業股份有限公司(台湾)

鋳造から機械加工までを一貫生産したアルミダイカスト製品。主な製品:船外機部品・エアーツール部品・草刈機部品・車両部品・医療機器部品・トランスミッション部品

G09 蘇州哈亞精密機械有限公司(中国)

高精度亜鉛合金及びアルミニウム合金ダイカスト製品

G02 (株)双立

アルミダイカスト製品及び金型製作(二輪・自動車・船舶・通信・産業機器部品など)、PFダイカスト・真空ダイカスト・ナノキャスト等の特殊ダイカスト製品、特殊材料ダイカスト製品等製造

B07 台州立众泵業制造有限公司(中国)

オイルポンプ、ダイカスト製品

B10 筑波ダイカスト工業(株)

1. ロボット部品・実機 2. アルミ・マグネ重量比較部品 3. 異種材部品 (ADC1、3、6、HT1) 4. インレットマニホールド 5. マグネ薄肉(0.4mm)パソコン筐体

E14 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・石膏型試作・3Dプリンティングで短期間の試作鑄造

E09 東莞市銳昂精密五金電子有限公司(中国)/ティー・エス・ビー(株)

アルミニウム、亜鉛、マグネシウム精密ダイカスト製品(自動車向け、産業機器向け、電子部品向けなど)、CNCによる後加工を施したダイカスト製品、塗装を含めた表面処理を施したダイカスト製品

B21 南通凱雷達金属科技有限公司(中国)

自動車部品、精密機器、医療機器、通信部品

G17 日和照明電器(上海)有限公司(中国)

ダイカストの金型設計と製作、アルミダイカスト成形、アルミダイカスト品とアルミ押し出し品の機械加工、アルミ材の表面処理(ディップソール処理)、アルミダイカスト品の液体塗装と粉体塗装

A14 (株)日本ダイカスト技術研究所

微細化組織アルミ材料を鑄鍛プレス工法にて成型する新しい技術の紹介及び成型品の展示と簡易プレス装置紹介

B06 宁波君灵模具技术有限公司(中国)

ダイカスト、自動車部品、通信部品

C03 寧波海威汽車零件股份有限公司(中国)

自動車部品

G22 宁波北仑华日金属制品有限公司(中国)

ダイカスト製品

F06 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)

D21 ビヨンス(株)

鑄抜ピン、金型部品、QLIMAQコーティング、金型整備、冷却部品

G18 佛山市和陽精密金属製品有限公司(中国)

ダイカスト製品:電気・通信部品、自動車部品(ラジエーター、ルーターカバー、フェイスプレート等)、表面処理:粉体塗装、ウェット塗装、メッキ、その他:金型製作、自動車部品の重力鑄造製品等

G06 洪晟金属股份有限公司(台湾)

アルミ・亜鉛ダイカスト製品:エアーツール部品、水中ポンプ部品、自動車部品、屋外照明器具部品、家電部品

A19 美濃工業(株)

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)

A03 山崎ダイカスト(株)

精密ダイカスト製品(マグネシウム合金、アルミニウム合金、亜鉛合金)とそれに施す新技術の表面処理(自動車部品、車載部品、医療機器部品、電子部品等)

G26 煜益鋁業股份有限公司(台湾)

ダイカスト製品:自動車部品、医療機器部品、通信機器部品

D01 リョービ(株)

ダイカスト製品(自動車ボディ・シャシー用ダイカスト製品、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

A11 (株)アート1

ADC12用アルマイト・化成処理 1. 『ADアルマイト』:SST1000時間 2. 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)

E13 (株)アドバネクス

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

C31 (株)ケージーケー

ビルトインスピンドル採用による高速化(17,000rpm)とリジット仕上げ方法による品質保証確保可能な仕上げ標準機シリーズ『BARIO-S』、『BARIO-SV』、『PICCOLO』

G04 (株)コヤマ

『バリダーミニ シリーズ』アルミ鑄物用 自動仕上げ機

A03 (株)東亜電化

表面処理 GT STORM-Mg(色:黒/白)、GT STORM-AL(色:黒/白)

C21 (株)ニッチュー

ショットプラストマシン(ハンガータイプ)『HBNF-156』、炭酸カルシウム供給装置『UU-105』、研削材各種

D13 日鉄住金物産マテックス(株)

ドイツ/RUF社製 金属加工切粉圧縮固形機 RUFプリケッティング・マシン

D20 原田物産(株)

自動バリ取り機、エア-緩衝材製造機、Yman(重量物搬送装置) 梱包システム、結束機

A04 火焰山金属磨料大丰有限公司(中国)

亜鉛カットワイヤー、ステンレスカットワイヤー、アルミカットワイヤー、銅カットワイヤー、アモビースカットワイヤー

B02 (株)プラセラム

『含浸』のトータルサポート、UL規格認定『新有機含浸剤 PS-901』

G30 マーブ工業(株)

アルミダイカスト製品の表面処理(白・黒アルマイト、化成処理、脱脂処理)

E07 (株)ミヤキ

・アルミダイカスト向け高耐食性アルマイト『MDプロセス』良質な被膜を生成し耐食性・放熱性に優れます。・硬質潤滑アルマイト『カシマコート』自己潤滑機能により耐食性に優れます。

A17 ユアサテクノ(株)

アルミニウム鑄造リサイクルシステム・パッケージ

B03 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、アルミ溶湯処理剤

検査測定装置

G27 (株)アールエフ

『NAOMI-CT』常識を破った280万円。純国産技術のメーカーの非破壊検査装置のご紹介。実機にて、お試し撮影実施。

E22 (株)RPV

X線CTスキャナによる内部品質の3D解析受託サービス

G29-1 アテック(株)

10万台の販売実績の中で培った技術・ノウハウを受け継いだ最高精度の差圧式エアリークテスタ(電空レギュレータ内蔵)『F620』、弊社ブースにデモ機展示

B20 アメテック(株)

発光分光分析装置、携帯型蛍光X線装置

A08 エクスロン・インターナショナル(株)

高出力・高解像度X線CT装置: ミニフォーカス+マイクロフォーカスのダブルチューブ搭載『FF85CT』、中型・大型部品対応で高出力『Y.CT Compact』、微細部品~中型サイズ部品検査用『FF35CT』

G13 (株)SPIエンジニアリング

φ6.0フルハイビジョン工業用内視鏡、φ0.95工業用内視鏡、φ1.8工業用内視鏡、φ5.0工業用防水内視鏡

C02 カールツァイス(株)

Dimensional X線CT METROTOM(モックアップ)、非接触デジタイザCOMET L3D2

C16 (株)光佐

GE製 X線CTスキャンによる受託計測サービス(450KV ミニフォーカス・300KV マイクロフォーカス)非接触3次元測定機ATOSによる受託計測サービス リバースエンジニアリングサービス

G25 サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)

スパーク放電固体発光分光分析装置

F13 (株)島津製作所/島津産機システムズ(株)

・マイクロフォーカスX線透視装置 SMX-311M-P、SMX-3100M・ミニフォーカスX線透視装置 FI-311M-P、FI-3100M・計測用X線CTシステム XDimensus 300

B01 ジャパンマシナリー(株)

OBLF社製固体発光分光分析装置、WILLIAMSON社製赤外線放射温度計

C26 (株)ニコン／(株)ニコンインステック

『産業用CTスキャナー』・XT Hシリーズ

F20 日本装置開発(株)

非破壊検査装置 高速X線CTスキャナ『CTH200FPD』

B19 日本ダイニスコ(株)

タイパーセンサー(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、高温流体用圧力センサー(浴湯圧力測定)

F15 (株)光コム

光コム非接触形状測定器を活用した鑄製の自動検査システム『光コムDetector』。自動車業界で採用された新型レーザーで、外乱光の影響なくミクロン測定が容易に。鑄業以外に、切粉、異物、打痕なども適用可能

E10 (株)日立製作所

産業用X線CT『HiXCT』、9MVの高出力・高分解能の装置を使用した撮像サービス。

A05 ボリュームグラフィックス(株)

鑄製の解析だけでなく、肉厚解析、形状誤差、寸法測定、金型CAD補正、など様々な用途で使用可能な産業用CT解析ソフトウェア『VGSTUDIO MAX』

環境機器・加工機械

G10 (有)環境トータルシステム

アルミダイカスト加工排水処理剤 凝集剤『クイック』・アルカリ性排水の中和剤『セメントバスター』・凝集分離濾過装置

A13 サンライズ(株)

省人化、省エネ、環境対策に関連した各種

F12 新東工業(株)

離型剤オイルミスト対策、金型の表面最適化技術『Dプロセス』、表面評価技術『Sightia™シリーズ』、亜鉛投射材、ショットプラスト

G05 東亜精機工業(株)

親子式 フレキシブル段取り替え加工治具

F18 ブラザー工業(株)

旋削加工とマシニング加工を工程集約した小型高速マシニングセンター 量産型複合加工機『SPEEDIO M140X2』

ソフトウェア

B26 アルテアエンジニアリング(株)／(株)電通国際情報サービス

鑄造プロセスシミュレーションシステムInspire Cast、ジェネレーティブデザイン/トポロジー最適化/ラビッドシミュレーションシステムInspire

E16 SCSK(株)

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

G29 (株)エニキキャストソフトウェア

弊社開発の鑄造解析CAEプログラムである『AnyCasting』の広報資料。パンフレット、小冊子、ポスター、デモ動画(ノートパソコン又はテレビで再生)

A25 (株)CAPCAST

鑄造シミュレーションシステム『CAPCAST®』

A02 クオリカ(株)

国内実績No.1 鑄造CAEシステム『JSCAST』

F08 日本イーエスアイ(株)

ダイカストマシン

E02 日本ビジュアルサイエンス(株)

断面画像(X線CT/FIB SEM等)の3D化ソフト『ExFact VR 2.1』、リバースエンジニアリングソフト『PointMaster』、多孔体や繊維の3D解析ソフト『ExFact Analysis』

F07 (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』、CADソリューション(3次元CAD『SOLID WORKS』、2次元CAD『ACROVA GMM』、ドキュメントデータ管理システム『WebCaby』)

D17 (株)フローサイエンスジャパン

鑄造解析初心者でも直感的に操作できるGUIを搭載した高精度な鑄造解析専用ソフトウェア『FLOW-3D Cast』

E06 (株)ポセイドンCAE

流体解析や鑄造解析に関連するCFD技術サービス(受託解析等)のコンサルティングならびにソフトウェアの開発

F17 丸紅情報システムズ(株)

CAD/CAMシステム『Tebis』、切削最適化シミュレーター『NCBRAIN』

刊行物 他

E01 (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、ダイカスト関連設備機器カタログ

C08 北京欧亚商汇国际会展有限公司(中国)

中国の各業界企業に対する海外展示会出展等へのサポート業務のご紹介

協会ブース

A01 (一社)日本ダイカスト協会

各種工法、各金属(Al、Zn、Mg、Cu)の合金を用いたダイカスト製品、協会会員中小企業の製品展示、「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

2018 日本ダイカスト展示会のご案内

展示会 (無料)

■期間 2018年11月8日(木)、9日(金)、10日(土) ■場所 パシフィコ横浜 展示ホールC・D
 ■時間 8日 9:30~17:00(9:10より開会式を行います) 〒220-0012神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1
 9日 9:00~17:00 TEL:045-221-2155
 10日 9:00~17:00 ■出展数 203企業・団体

出展者による製品・技術セミナー (無料)

■期間 2018年11月8日(木)、9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8日(木) 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	(株)島津製作所/島津産機システムズ(株)	高分解能と自動検出で検査効率UPを提供するX線透視検査装置のご紹介
10:55~11:15	(株)ダイレクト21	新局部加圧ダイカスト法の考え方及び技術紹介
11:20~11:40	アルテアエンジニアリング(株)	設計初期段階で铸造性を確認するためのソリューション
11:40~13:10	昼食休憩	
13:20~13:40	(株)ソテック	アルミニウム合金対応射出成形機「ALM450」の最新技術
13:45~14:05	日立金属(株)	新ダイカスト金型用鋼の特長について
14:10~14:30	クオリカ(株)	次世代ダイカストシミュレーション「JSCAST」の在り方
14:35~14:55	(株)フローサイエンスジャパン	「FLOW-3D Cast」 铸造解析事例ご紹介
15:00~15:20	(株)CAPCAST	ダイカストにおける金属積層造形シミュレーションの利用
15:25~15:45	東洋機械金属(株)	SMART CASTING(みえる・つながるマシンで新しいクオリティへ)
15:50~16:10	(株)光コム	3次元形状測定と機械学習の目視検査工程への適用
16:15~16:35	魚岸精機工業(株) UPDO	UPDOの改善事例紹介

第2日 11月9日(金) タイムスケジュール

時間	会社名	セミナータイトル
10:05~10:25	橋本エンジニアリング(株)	長寿命&超軽量! 新開発ノーマンテ・チタン・ラドル&カス取りで大幅コストダウンを実現
10:30~10:50	RTM(株)	铸造用金型の表面形状と窒化・複合酸化被膜が湯流れ性に及ぼす影響
10:55~11:15	(株)ヒシママシナリー	ホットチャンバーダイカストマシンの技術紹介
11:20~11:40	(株)日立産業制御ソリューションズ	铸造シミュレーションシステム「ADSTEFAN」のご紹介
11:40~13:10	昼食休憩	
13:20~13:40	SCSK(株)	「ADVENTURECluster」を用いた铸造領域での事例紹介
13:45~14:05	ポリウムグラフィックス(株)	ダイカスト製品における「VGSTUDIO MAX」活用法の紹介
14:10~14:30	白銅(株)	金属3Dプリンタの利用方法
14:35~14:55	(株)中央発明研究所	新製品、超小型真空装置と含浸廃液減容化の紹介
15:00~15:20	日本エリコンバルザース(株)	ダイカスト向けPVDコーティングのご紹介
15:25~15:45	三建産業(株)	新型高効率浸漬ヒーター式アルミ溶解保持炉「S-MIC」(Sanken-Melting Immersion Circulation)
15:50~16:10	アメテック(株)	CCD搭載の発光分光分析装置の紹介
16:15~16:35	大久保金型工業(株)	CAEを利用したダイカスト金型づくり

ダイカスト工場見学会 (有料)

■募集人数 各コースとも30名程度 1コースにつき1社3名以下

会社名	コース名	期 日
11月7日(水)	①名古屋コース (名古屋発・名古屋着)	日比野工業(株) 寿金属工業(株)
	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)) (株)大紀アルミニウム工業所
	③山梨コース (横浜発・横浜着)	(株)メッツ 三井金属ダイカスト(株)
	④東名コース (名古屋発・横浜着)	(株)アーレスティ リョービ(株)

参加料金(税込)

コース名	協会会員	一般
①名古屋コース	17,280円	34,560円
②関越道コース	17,820円	35,640円
③山梨コース	20,000円	40,000円
④東名コース	31,320円	62,640円

※①名古屋コースと②関越コースについて、ヘルメットをご持参ください。
 工場内は、ヘルメットの着用が必須です。
 ※会議・工場見学の参加申込み及び詳細はj-decホームページをご覧ください。
 電話にて協会までお問合せください。

<http://j-dec.jp/> (一社)日本ダイカスト協会 TEL:03-3434-1885

会議(研究論文発表) (有料) 詳細はP.20~P.22

■締切日 10月12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・高専・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※	今回より無料となりました。	

○会議期間中の聴講者の交替は自由ですが、同一社内に限らせていただきます。
 ○会議参加者は懇親会(8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3日(月)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) 詳細はP.20

11月8日(木) 10:00~12:00 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) 詳細はP.22

11月10日(土) 10:00~15:10 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9日(金) 10:00~13:30(予定) ※午後:会議・展示会視察 展示会場2F E206

環境・保全セミナー (有料) (協会会員以外も聴講可)

11月9日(金) 13:00~16:15(予定) 展示会場2F E206

講演内容:①工場における熱中症(暑さ)対策 ②工場における省人化設備のご紹介

※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。

DIE CASTING MACHINE(DCM) / 压铸机

C14 BÜHLER K.K. / ビューラー(株)

Cold Chamber Die Casting Machine
压铸机

A22 HISHINUMA MACHINERY CO., LTD. / (株)ヒシヌママシンリー

Die Casting Machine, Peripheral Equipment
压铸机・周边设备

F11 L.K.JAPAN CO., LTD. / LK ジャパン(株)

Die-casting Machines, Peripheral Equipment for Die-casting Machines
压铸机・压铸件周边设备

G32 SHINOZUKA MANUFACTURING CO., LTD. / (株)篠塚製作所

"ProCAST": Simulation Software, based on powerful Finite Element Technology, is well suited to also predict distortions and residual stresses and can address more specific processes like Semi-solid, Core Blowing, Centrifugal, Lost Foam and Continuous Casting
具有较高形状再现性的铸造工程分析软件 "ProCAST": 通过有限元素法, 可以预测热应力分析・脱模后的应力变形和气体孔隙率、晶体生长预测等对产品内部进行质量评估。

F16 SODICK CO., LTD. / (株)ソディック

Aluminum Alloy Injection Molding Machine "ALM series", Panel and Cut Model, Video, Sample
对应铝合金的注塑成型机 "ALM 系列"・介绍展板和切割模型、视频、样品的展示

C29 SUKAGAWA ELECTRIC CO., LTD. / (助川電気工業(株))

Compact Electro-magnetic Casting System (EMP, Melting Furnace, Casting Unit), Electro-magnetic Pump, Micro-heater, Sheathed Heater, Sheathed Thermocouple
小型电磁铸造设备 "Nimblox ALIP-CC" (电磁泵・熔解保温炉・铸造结构) 电磁泵 "Nimblox ALIP 系列"・微加热器・护套加热器・铠装热电偶

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

Die Casting Machine and Peripheral Equipment for Die Casting Machine
压铸机・压铸机周边系统

D11 TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD. / 東洋機械金属(株)

Die-Casting Machines, Peripheral Equipment for Die-Casting Machines
压铸机・压铸机周边设备

A16 UBE MACHINERY CORPORATION, LTD. / 宇部興産機械(株)

Die Casting Machine
压铸机

ANCILLARY EQUIPMENT to DCM / 压铸机周边装置

C24 A.K.DIE CASTING CO., LTD. / A.K.SANGYO CO., LTD. (株)エーケーダイカスト工業所 / エーケー産業(株)

introduction of Die-Cast Products and Peripheral Devices
展示压铸产品和其周边设备

C12 AHRESTY TECHNO SERVICE CORPORATION / (株)アーレスティテクノサービス

"Jet Cool System", "Cooling Pipe" and new products which are "Closed Jet Cool System", new "Flow Meter", "Jet cooler", new "Cool Tube", new "Square Multi-Connector" etc.
新产品: 封闭式喷气冷却系统、新产品: 流量计、"独立旋转式喷气冷却机"、新产品: "独立旋转式冷却器管"、新产品: "方形多连接器" "含氟树脂软管"等

D12 CAST CO., LTD. / DMS CO., LTD. / HANSHIN TEC CO., LTD. / (株)CAST / (株)DMS / 阪神テック(株)

"Sprayer System", "Mp Model Mixing & Pumping Unit", "Vacuum Unit & Vacuum Valve", "Logic II"
"多喷雾器系统" "MP 型脱模剂稀释压力推进设备" "多级真空设备 & 真空阀门" "负压式冷却水循环设备"

D10 CASTOOL TOOLING SYSTEMS (CANADA) / キャストツール・トゥーリング・システムズ(カナダ)

Plunger Tips, Shot Sleeve, Vacuum Chill, Vacuum Systems, Plunger Rod Spray System
柱塞片、喷丸套管、真空冷却块、真空设备、柱塞杆喷雾系统

A21 CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD. / (株)中央発明研究所

Vacuum System "VT-10", Highspeed Shutdown Valve "HSV-U100", Wastewater Volume Reduction System "CDS", Impregnant "Supersal", Spot Sealant "Altouch"
压铸用真空设备 "VT-10c"、高速阻断阀控制组 "HSV-U100"、废水减容设备 "CDS"、浸渍剂 "Supersal"、点堵剂 "Altouch"、其它

D09 COPROMEC DIE CASTING (Italy) / コプロメック・ディ・キャストイング(イタリア)

Plunger Tips, Tip Lubrication, Lubrication System, Thermoregulated Shot Sleeve Shot Sleeve Inserts, Lubricant
柱塞片、芯片接头、带一体化润滑系统的拉杆、润滑剂、温度调节喷嘴套管、喷丸套管插入件

C19 DAIKOTO CO., LTD. / ダイコート(株)

System of Die Casting Machine Peripheral Equipment (Automatic Spray Device, Trim Robot, etc.)
压铸机用附属设备及其系统 (自动喷雾设备、修剪机器人、其它)

B13 DIE ENGINEERING CORPORATION / (株)ダイエンジニアリング

Vacuum Device, Vacuum Valve, Vacuum Chill Vent
真空设备、真空阀、真空冷却块

C20 DIRECT21 CORPORATION / (株)ダイレクト21

Anti Shrink Cavity "Pointed Pressure Unit", "Stroke Monitor Unit", "Cavity Direct Valve System", "Soft PF", "Soft Vacuum", "Metal Gas Filter", "Metal Sensor"
裂孔对策 "局部加压补偿机组" 两种 "行程显示机组"、气孔对策 "型腔-直连阀系统"、"软PF"、"软真空"、模具的可视化 "金属气体过滤器"、"金属传感器" 监视器

G15 HAKUTO CO., LTD. / PFEIFFER VACUUM GMBH (GERMANY) / 伯東(株) / ファイファーバキューム社(ドイツ)

Multi-Stage Vacuum Process Pumping System for Die-Casting "VACU2", Vacuum Pump "Hena series", Plunger Sleeve, Plunger Tip, Lubrication System
真空压铸用多种真空过程排气系统 "VACU2"、真空泵 "Hena 系列"、"柱塞套筒、柱塞片、润滑剂喷雾系统"

G24 HASHIMOTO ENGINEERING CO., LTD. / 橋本エンジニアリング(株)

Long Life & Light Weight! The first Exhibition of "DTI" of Nomete, Titanium Ladle .Gas Analysis, etc. Total Inspection of Aluminum Casting Products
新开发! 长寿命 & 超轻量! 第一次展出无需维护・钛铸勺 & 除去钛渣的 "DTI"、气体分析、颜色检查 & 荧光探伤检查、断裂 & 拉伸试验、三维测量等铝铸造产品的总检验承担业务的介绍

A18 JAPAN FLOWCONTROLS CO., LTD. / 日本フローコントロール(株)

Gear Flow Meter, Helical Screw Flow Meter, Turbine Meter, Coriolis Mass Flow Meter
与产品质量提高相连的高精度流量计的介绍、高精度齿轮仪表、螺杆仪表、涡轮仪表、Coriolis 式流量计

G20 KAKATSUMI / KA カツミ

Innovative Die casting M/C parts cool, New Shot sleeve, New plunger tip
革新性的压铸机注塑零部件 (新设计的破裂冷却层对策)、套筒 (不溶于铝的新材料和绝热的新设计)、柱塞片 (新设计的冷却孔)

C22 KDK SANGYO CO., LTD. / KDK 産業(株)

1.Video Exhibit of Press Machine & "CHOUSHIN-KUN" (It takes the best Effect on Post Treatment Step of a Die Casting Product) 2.The Panel Display of Business Contents (Used Machine Buying & Selling, Die Casting Machine & Peripheral Device Sale, Transference Construction, Industrial Machine Sale, Die Casting Machine Parts Production & Sale, Small Size Die Casting Machine Production & Sale
1. 冲床、"CHOUSHIN-KUN" 视频展示 (对于压铸产品后处理工程有效) 2. 以展板展示业务内容 (二手机械交易、压铸机和周边设备的销售、搬迁工程、工业机械销售、压铸机零部件的制造和销售、小型压铸机的制造和销售)

C01 KOSMEK LTD. / (株)コスメック

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

D10 KUBO MANUFACTURING COMPANY / (株)久保製作所

Plunger Sleeve, Plunger Tip, Die Sleeve, Distributor, Plunger Rod, Lubrication System (Eco-jet), Goose Neck for Mg, HCF Ladle, HCF Ladle Filter, Allper Ring System
柱塞套筒、柱塞片、模具套筒、轴芯、柱塞杆、润滑设备 (Eco-jet)、鹅颈管 (MG 用)、HCF 铸勺、HCF 铸勺过滤器、Allper 环系统

D15 MARPOSS KK / マーポス(株)

Monitoring System of the Surface Temperature for the Die-Casting Die Using a Thermal Vision Technology
利用热视觉技术的压铸模具表面温度的监测系统

B12 MITSUI SEIKI KOGYO CO., LTD. / 三井精機工業(株)

Inverter Compressor Zgaiard X Series
节能・高效率的变频压缩机 Zgaiard X 系列

G12 N・I・N ZINGER LTD. / (株)N・I・N ジンガー

Gas Analyzing System, Powder Release Agent Supply System, Fixed Quantity Plunger Lubricant Spray System, Cooling Channel Cleaning System, Wearable Device
铝压铸产品用气体分析设备、粉末脱模剂供给设备、润滑剂定量涂抹设备、模具冷却流道冲洗设备、使用可穿戴终端的远程工作支援系统

G14 NANYO MATERIAL CO., LTD. / 南陽マテリアル(株)

Plunger Lot, Plunger Tip, Plunger Sleeve, Joint, Flow Divider, and Thermocouple Protection Tube
柱塞组、柱塞片、柱塞套筒、接头、喷嘴等压铸设备备件以及陶瓷制热电偶保护管

A10 NISHIO TECH CO., LTD. / MARUKA CO., LTD. / (株)ニシオテック / (株)MARUKA

"CERAMIC LADDLE"0.3kg-8.0kg, "CERAMIC COVER for POT METAL LADDLE" over 10kg, "BN SPRAY"
陶瓷铸勺 (0.3KG ~ 8.0KG)、铸铁铸勺用盖子 (10KG 以上)、BN 喷雾器

C32 PASCAL CORPORATION / パスカル(株)

"Mold Clamp", "Ejector Clamp", "Coupling", "Work Clamp System", "Hydraulic Cylinder", "Mold Rotator"
· 缩短程序时间用 "模具夹具"、"C 板用磁铁灯"、"自动车钩"、"机器人人工具交换设备"、后加工用夹具、模具相关 "芯子气缸"、"模具翻动机"

D05 PYROTEK JAPAN CO., LTD. / (株)パイロテック・ジャパン

Molten Metal Pump, Analyzing Device for Molten Metal: "AISCAN", "PoDFA", "Prefil", "LiMCAIII", Reinforced Fiberglass Material "RFM", Scrap Submergence System, Filter for Molten Metal "BPF", BN Coating
铝熔液熔解泵、铝熔液分析设备 "AISCAN"、"PoDFA"、"Prefil"、"LiMCA III"、复合陶瓷材料 "RFM"、废料熔解系统、熔液用过滤器 "BPF"、"BN" 表面涂层

C30 ROBOTECH CO., LTD. / ロボテック(株)

Spray System, Take-Out System, Electric Vibration Generator Trimming Device "choshin kun"
喷雾系统、提取系统、电动式超振动修剪设备 "Choshinkun"、镁用喷雾喷嘴、脱模剂自动流量设定设备、超高速冲压 "Trimming"

C10 RYOEI CO., LTD. / リョーエイ(株)

AI Image Inspection System, Internal Cooling System for Dies, Handheld Oily Detection Unit, SpraySystem
AI 缺陷检查系统、模具冷却系统、轻便浮油确认机组、脉冲喷雾系统

B08 SAKURAI LTD. / (株)桜井製作所

Deburring Machine "B-Trim" Series
毛刺清理机 "B-Trim" 系列

C23 SANMEI MECHANICAL INC. / 三明機工(株)

Pouring Robot System, Pulse Spray Device, Automatic Deburring Equipment (Grinder System)
供液机器人系统、脉冲喷雾设备、自动毛刺清理设备(研磨系统)

E15 SEIKO ENGINEERING CO., LTD. / セイコーエンジニアリング(株)

"REGLOPLAS" Temperature Control Unit
"REGLOPLAS 公司"的模具温度调节设备(媒体: OIL、水)

F02 SUNFIELD CO., LTD. / (株)サンフィールド

Ladle Device Robot System
供液机器人系统

B04 TAKUMI SOLUTIONS LIMITED / 匠ソリューションズ(株)

Wireless Temperature Data Logger "TWINDS-T" (Compact, Waterproof, Wireless Type Temperature Data Logger that can be attached to a Mold)
无线温度测量系统 "TWINDS-T" (在模具上能安装的、小型・防水・无线的温度数据记录仪)

F21 TANABE ENGINEERING CORPORATION / 田辺工業(株)

Mist Filter System "ULTRAVENT", Oil Heating and Cooling Unit, Vacuum Die Casting System, Automated Guided Vehicle
KMA 公司制造的喷雾过滤系统 "ULTRAVENT"、ROBAMAT 公司制造的模具温度调整设备、FONDAREX 公司制造的真空压铸系统、新一代 AGV (无人搬运车)

D16 TOFLO CORPORATION / 東フロコーポレーション(株)

Flow Controller, Piping System, Electric Proportional Control Valve, Integrated Dispense System, Various Flowmeters
流程控制器、集管道系统、电动比例控制阀、模具冷却水流量控制系统、各种流量计

F03 TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION / 東京モーレックス坩堝(株)

MOREX-Crucible, Degassing System "RGB", TC-Metacs Sleeve, Filter, Ceramic Ladle, Degassing Pipe, NOTORP, Flux, etc.
石墨坩堝、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

C13 TOSHIBA MACHINE ENGINEERING CO., LTD. / 東芝機械エンジニアリング(株)

Electrostatic Spray System, Plunger Pellet Lubricator, Platen Surface Processing, Die Casting Monitor, Squeeze Master, Ceraco Ladle, Cermet Sleeve-Tip, Water-Soluble Spray Head, Maintenance Plan, etc.
静电喷雾系统、柱塞丸轮滑设备、模具板表面加工、压铸监视器、挤压主机・CERACO 铸勺、金属陶瓷套管、芯片、水溶性喷射头、维修计划、其它

D04 YAMAGUCHI GIKEN CO., LTD. / (株)山口技研

Automatic Spraying Device, Robot Spraying Unit, Delivering Device, Automatic Lubricating Pump
自动喷雾设备、机器人喷雾机组、脱模剂压力推进设备、润滑泵

F02 YAMATO CO., LTD. / (株)ヤマト

High Performance Heater
高性能加热器、压铸周边机器

A23 YUATSUKI CO., LTD. / 油圧機工業(有)

Sprue Crusher "RUNNER BREAKER"
连续浇口破碎机 "RUNNER BREAKER"

D02 YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD. / (株)豊電子工業

"MELTEC Robot System", "HD Blast Cooler", "MUJIN Picking Robot System", "Robot maintenance Introduction"
"MELTEC 浇铸机器人系统"、"HD Blast Cooler (急速冷却设备)"、"MUJIN 散装机器人系统"、"机器人服务部门事业的介绍"

B16 ZMAG, LTD. / (株)チーマグ

"MagStir" Zmag Permanent Magnetic Stirrer for molten aluminium, "Typhoon" Aluminium Chip Melting System using permanent magnetic circuit
永久磁铁式铝熔液搅拌设备 "MagStir Series"、永久磁铁式铝切屑急速溶解系统 "Typhoon Series"

DIES / 模具相关产品

C09 AIR WATER NV INC. / エア・ウォーター NV(株)

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

E05 ASAHI CO., LTD. / (株)旭

1. Mold Related: Curved Casting Mold, Gas Vent Pin, Joining Mold 2. lot Related: Environment Observation, Equipment Data Acquisition
1. 模具相关: 弯曲中子模具、排气销、连接模具 2. lot 相关: 观测环境、采集设备数据

B05 AU Corporation / (株)エーユー

Cooling Pipe, Pipe Manifold
模具冷却管、冷却歧管

C28 CASTEC INC. / (株)キャストック

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

C24 CHAMPIN CORPORATION CO., LTD. / (株)CHAMPION CORPORATION

Core Pins, Sprue Sleeves, Cooling Units, Leader Pins, Leader Bushing, Angular Pins, Endmill
铸拔销、浇口套管、冷却接头、导销、导套、斜销、切削工具

F10 DAIDO DIE&MOLD STEEL SOLUTIONS CO., LTD. / 大同DMソリューション(株)

Solution Technologies Products for Die Casting Die. 1. Technology: Heat Treatment, Coating, Nitriding. 2. Products: Welding Rod. 3. Accessory parts. 4. The Others
压铸模具用解决方案的技术和商品 1. 热处理 "e-HIT" 2. 表面处理涂沫 "AMICOTE D"、氮化 "AMINITE SS"、"PS" 3. 焊条 "DHW" 4. 周边零部件 中心销、冷却 JCT、形状嵌套、其它

D18 DAIDO STEEL CO., LTD. / 大同特殊鋼(株)

Panel: Die Casting Steel [DHA-WORLD], [DH31-EX], Global Network, Powder for Additive Manufacturing Sample: Evaluation & Analysis Technology, Welding Rods
展板: 压铸模具用钢 "DHA-WORLD" "DH31-EX"、全球性网络 3D 打印机用粉末样品、评估・分析技术・焊条 "DHW"

E03 DAIWA-KIKO CO., LTD. / (株)ダイワキコー

Micro Repair Welder, Tungsten Carbide Applicator System, Craine, Cooling Pipe
与激光焊接同等的超精密低温焊接机、表面处理设备、铸造模具用嵌合部分密封剂、压铸模具用冷却管、防漏水帽

F05 DENSON CO., LTD. / デンソン(株)

MOLD FLIPPER LIFT TABLE (MOLD REVERSER / MOLD TURNING MACHINE)
模具翻动机

F24 DYNAMO, INC. / (株)ダイナモ

Core Pin, Mold Parts, 3D Printer inserts, Cooling Parts, Cooling Machine, Hard Lock Screw, Welding Rod
铸拔销 模具零部件 3D 打印机插入件 冷却零部件 冷却设备 强力锁紧螺旋 焊条

D07 ESUWAI SEIKI CO., LTD. / (株)エスワイ精機

Cooling Parts of Die & Die Cast Sample
模具冷却零部件以及压铸产品

F19 FU HSIUNG STEEL MOLD CO., LTD. (TAIWAN) / 富雄鋼模廠股份有限公司(台湾)

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

E17 FURUKAWA CASTEC CO., LTD. / 古河キャストック(株)

Erosion-Resistant Cast Steel
使用熔液防腐材料 "TOKENAITO" 制造的熔液用工具类

D14 HAKUDO CO., LTD. / 白銅(株)

Panel introducing P20 mold base / Molded parts and other parts produced by metal 3D printers
介绍 P20 制主模具的展板 / 使用金属 3D 打印机的造型产品・模具零部件

E23 HARDLOCK INDUSTRY CO. LTD. / ハードロック工業(株)

Hardlock Nut, Hardlock Bearing Nut, Hardlock Setscrew
强力锁紧螺母、强力锁紧轴承螺母、强力锁紧螺旋组(标准 / 钳子型)

C06 HITACHI METALS, LTD. / 日立金属(株)

Die Steels for Die-casting, Heat Treatment Services, Gas Nitridings, Surface Modifications, Manufacturing Technology, Die Parts, Die-casting Machine Parts
压铸模具材料、热处理 / 表面处理、加工技术、模具零部件、注塑机零部件

G01 J3D COMPANY / (株)J・3D

Metal 3D Printers Articles : Molds, Topology Design, Casting Prototypes, etc.
金属 3D 打印机造型品、模具、拓扑设计、铸造试制品 其它

A26-1 JAPAN DIE & MOLD INDUSTRY ASSOCIATION CENTRAL DIVISION / (一社)日本金型工業会中部支部ダイカスト型部会

Precision Repair Samples of Molds by Laser Welding: CASTEM CO., LTD. / Die Mold Parts & Die Casting Products: KOTOBUKI CO., LTD. / Die-cast Mold Parts Using Additive Manufacturing: SHIPPO MOULDS CO., LTD. / Production Control System: BENTOM KOGYO CO., LTD. / Exhibition of Cooling Hole Bush (CHC) and Explanation of Overseas Production Base: MEIWA CO., LTD. / Die Mold Parts and Promotional Video: RIBAN ISHIKAWA CO., LTD.
通过激光焊接制作的模具精密堆焊修复样品(由(株)CASTEM 提供)、模具零部件・模塑零部件样品(由 KOTOBUKI 精机(株)提供)使用 3D 金属成型的压铸零部件(由七宝金型工业(株)提供)、工程管理系统 "cycleon" (由 BENTOM 工业(株)提供)、冷却孔衬套 "CHC" 产品以及海外据点的概要(由(株)明和制作所提供)、模具零部件以及公司介绍视频(由(株)RIBAN・ISHUKAWA 提供)

E25 JAPAN MOLD TRADE CO., LTD. / (株)JAPAN MOLD TRADE

"Vacuum Valves (new Product)", "Vacuum Valve peripheral components" Chillvent (Disc Spring Specification) "真空阀 (新商品)"、"真空阀相关零部件"、"冷却排出 (碟形弹簧式)"

C17 KANUC CORPORATION / (株)カナック

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

E12 KOYAMA STEEL CO., LTD. / 小山鋼材(株)

Treatments Against the Stress Corrosion Cracking of Cooling Holes in Die-casting Molds, Using a Cooling Hole Polishing of Laminated Metals Parts
金属层压制品的冷却孔抛光、压铸模具冷却孔的应力腐蚀裂纹对策、压铸模具的各种表面处理、压铸模具相关零部件

E24 MEC INTERNATIONAL CO., LTD. / (株)メックインターナショナル

Carbon Coating, Lubricated Evaluation Machine "Lub Tester U", Hot Water Flow Unit, Nano Filter, Cooling Circuit of Curved Hole, "CCC21", "DSC"
碳涂层、脱模剂性能评估试验机 "Lub 检验器 U"、热水流量机组、纳米过滤器、弯曲孔冷却回路、质量管理体系 "CCC21"、数据站控制器 "DSC"

A07 MISUMI CORP. / (株)ミスミ

[3D Procurement of diecast core-pins at MISUMI] Simply drag and drop 3D CAD file and get fast quotation with "mevii"

【加载3D数据,可以购买MISUMI的铸拔销!】只加载3D数据,立即能够得到其估价·交货期的消息、“mevii”

C18 NAMBU CO., LTD. / (株)南武

New QS Cylinder (16MPa), Automatic Oil Cooling Cylinder, "CAST VIEWER", Twin Piston Cylinder, The World's Smallest Cylinder

新型QS油缸(16MPa)、液压油自动循环油缸(AOC)、“CAST VIEWER”、串联油缸、世界最小油缸

F24 NIHONSEIKI CO., LTD. / (株)日本精機

Die Casting Mold, Die Casting Mold Parts

压铸模具、压铸模具零部件

E21 NINGBO BEILUN SCIVEDA MACHINERY CO., LTD. (China) / 宁波市北侖賽維達機械有限公司(中国)

Die Casting Mold

压铸模具

E20 NINGBO HUIWANG MACHINERY CO., LTD. (CHINA) / 宁波辉旺机械有限公司(中国)

Magnesium Alloy Die Casting: Instrument Panel, Others

镁合金压铸: 仪表盘

C07 NITTO KOHKI CO., LTD. / 日東工器(株)

Nitto Kohki's Quick-Connective Fluid Couplings Allow Easy and Speedy Connecting and Disconnecting of Molds That Carry Oil as well as Water

有助于提高压铸模具更换速度的各种多种耦合器、增加流量而提高冷却效率的各种冷却用耦合器、减少滴落的液体而夸耀坚韧的耐用性的各种液压缩耦合器

E08 OERLIKON NIHON BALZERS COATING CO., LTD. / 日本エリコンバルザーズ(株)

The latest PVD coated Molds and Dies, Nitriding + PVD coated Molds and Dies

采用最新 PVD 涂层的模具、氮化 + PVD 涂层的模具

A26-1 OKUBO MOULDS CO., LTD. / 大久保金型工業(株)

Die Designing and Production Using CAE. Die Casting Gate System Designing and FEM / CFD Simulation Software "Cast-Designer". Die Parts and Products

使用 CAE 的模具设计制造。压铸浇口系统设计·铸造模拟系统“Cast-Designer”。压铸模具零部件·产品样本。

G08 ORIENTAL ENGINEERING CO., LTD. / オリエンタルエンジニアリング(株)

"TiAlSiBCNO" and "S-DLC" by PCVD. "Blackpearlrite" samples

用等离子 CVD 法被覆的“TiAlSiBCNO”(超级涂层)多层膜、用“S-DLC”涂层被覆的压铸模具以及销、“Blackpearlrite”处理品的展示

C24 RTM CORPORATION / RTM(株)

Surface treatment product (die-casting die)

表面处理产品(压铸模具)

C08 SHENZHEN ZHENGXINGYUAN TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINA) / 深圳市正兴源科技有限公司(中国)

Injection Mold for Automotive Part, Die Casting Mold, Non-standard Mold Components

汽车的树脂模具、压铸模具、非标准模具零部件

G21 SHINGEN PRECISION MATERIAL CO., LTD. / シンゲン精密材料(株)

Core Pins, Shaped Core Parts

各种芯销、模具用异形零部件

D03 SOLTON CO., LTD. / (株)ソルトン

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。把液压·冷却水和电气的一次性集体装卸用自动联合·手动操纵式多种偶联。其它,工厂内设备的液压·气压·浇水用的非溢出偶联

G19 SUGIYAMA CO., LTD. / (株)スギヤマ

Cast Iron Material of Diecast Holder "Hi-Duc · Hi-Duc2"

用于压铸模具的支架·用于压铸模具的铸铁材料“Hi-Duc·Hi-Duc2”·用于压铸模具的支架加工

F10 SUGURO T,K CO., LTD. / (株)スグロ鉄工

Core-pin, Cooling-junction, Sus-bush, Insert, Sprue-bush, Distributor, etc.

各种中心销、冷却结、SUS 套筒、各种嵌入件、浇口套筒、轴芯、其它

B14 TAKAGI STEEL CO., LTD. / (株)タカギスチール

We Will introduce the Die Designing and Production Cooperated with the Taiwan Mold Manufacturer "Race Mold". Casting Trie is Done on Site

我们介绍与台湾模具厂商“Race Mold”协作的模具设计~制造的过程。铸造试制在当地合格后发货。也承担制造修边模具。在 TAKAGI Steel 公司内也制造出单个模具零部件。

C25 TECHNOCOAT CO., LTD. / テクノコート(株)

The New Fiber Laser "Smart Laser", Yag Laser "TL Series", Electro-Spark Deposition Device "Depo Series"

模具的预防保全·堆焊修复·光纤激光堆焊·焊接设备“SmartLaser”·YAG 激光堆焊·焊接设备“TL 系列”·放电被覆·堆焊设备“Depo 系列”·振动型应力去除设备“VibroDYN”

G07 TECHNO-METAL CO., LTD. / (株)テクノメタル

"Die Platen Welding & Resurfacing on Site", "Magnet Extensometer for strain measurement", "Plunger Tip"

当地的压板面调整加工·拉杆应变测量用磁气伸缩表·柱塞片

C11 TOKUDEN CO., LTD. / 特殊電極(株)

Special Welding Materials for Die, Repairing Works at Site, High-performance Sleeve, High-performance Ladle, Special Surface-treatment

模具用特殊焊接材料·各种当地修复工程·高性能套管(保温·防腐·再生)·特殊铸勺(高速·长寿命)·特殊表面改性(凹坑·冷却孔防锈特殊电镀)

B24 TOMOTETSU KOGYO CO., LTD. / 友鉄工業(株)

Cast Iron Material of Diecast Holder "TFDseries"

压铸件架·压铸模具专用铸铁材料“TFD 系列”

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

Die Casting Mold Made of Acrylicresin, 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 的模具模型·陶瓷制脱气镶件

B15 TOSHIMA TECHNOLOGY INSTIUTE, INC. / (株)豊島技研

TD Coating (VC / NbC) for Die-cast Mold and Core-pin, 3R for Core-pin (Recycle / Reuse / Reduce), Coating for Inner Cooling Hole, TD-MIX (Combined Technology with Shot-blast)

1. 压铸模具以及中心销用 TD 涂层 VC · NbC 2. 中心销的 3R (再利用·再使用·减量化) 3. 冷却孔内径涂层 4. 与喷丸配合的 TD-MIX

E04 TOYOOKI KOGYO CO., LTD. / 豊興工業(株)

Pressure Reduced Valve, Pressure Pin Feedback Control System

真空阻断阀·压力销反馈控制系统

F04 UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD. / 魚岸精機工業(株) UPDO

Diecast-Sample, Diecast-mold, Water Quantity inspection Device, Introduction of Defect Improvement Cases

压铸产品·压铸模具展板·水量检验设备·改善不良实例的介绍

G28 YAZAKI INDUSTRIAL CORPORATION. / ヤザキ工業(株)

Mold Repair, Mold Maintenance, Mold Modification

维修模具·保养模具·改造模具

A26 YOSHIDA KANAGATA KOUGYO CO., LTD. / (株)吉田金型工業

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·冷却集合管以及有关零部件

FURNACE / 炉**B25 CORRENS CORPORATION / (株)コーレンス**

Magnesium Dosing Furnace, Ingot Prewarming Unit, Mg Recycling System (Batch, Cont., incell), Mg Metal Transportation System, Mg/Al Low Pressure Casting System

镁压铸用熔液供应机·钢锭预热设备·镁再循环系统(分批·连续·Incell)·切屑用压块机·镁熔液搬运系统·镁·铝用低压铸造系统

A12 DAIKI ENGINEERING CO., LTD. / (株)ダイキエンジニアリング

Aluminium Melting and Holding Furnace, Aluminium Alloy

铝熔解保温炉·铝合金

A15 DAISENSANGYO CO., LTD. / 大銃産業(株)

High Efficiency Melting Furnace, Cleanliness Measuring System "ALTEC", High-performance Flux "E-series", Flux Feeder "AL-FLF"

高效率熔解炉·钢包加热器·熔液清洁度评估设备“ALTEC”·高性能助熔剂“E-系列”·助熔剂供给设备“AL-FLF”·减压凝固试验机“AL-GIP”·熔液流动实验设备“AL-CUBE”

A24 FURNACE KAKOKI CO., LTD. / ファーネス化工機(株)

Rotary Multi Pot Aluminum Melting Furnace

旋转式铝熔解·保温炉

G11 HIROCHIKU CO., LTD. / (株)広築

Aluminium Chips Melting System

铝切屑熔解系统

G31 HOKURIKU TECHNO CO., LTD. / 北陸テクノ(株)

Aluminum Circulation Melting and Holding Furnace

熔液循环式铝连续熔解保温炉

D06 LETHIGUEL JAPAN CO., LTD. / レシゲルジャパン(株)

Immersion heater

浸渍加热器

F23 MEICHU CO., LTD. / (株)メイチュー

Aluminum Continuous Melting and Holding Furnace "UNDER HOMEL", Material Charger, Ingot Breaking Machine "ECO NA BREAKER", Ingot Supplying Robot, Preheating "Dieheater", "Ringheater"

铝连续熔解保温炉“UNDER HOMEL 炉”·材料供给设备·钢锭切割机“ECONA BREAKER”·钢锭供给机器人·模具预热机“Dieheater”·Ringheater”

F09 MIYAMOTO KOGYOSHO CO., LTD. / (株)宮本工業所

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

压铸用小型铝熔解炉“DMF”·废铝熔解设备“Eco-SMS”·工业炉 TOTAL 控制系统“Smart Furnace”·中型塔式个别熔解保温炉·热处理炉

C05 MORGANITE CARBON KABUSHIKI KAISHA / モルガナイト・カーボン(株)

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

坩埚·脱气用转子轴·热电偶保护管

B17 NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD. / (株)日本高熱工業社

Aluminum Melting Furnace, Aluminun Chips Melting System, Aluminun Heat Treatment Furnace, Aluminun Holding Furnace

铝熔解炉·铝切屑熔解系统·铝热处理炉·铝保温炉

A20 NIPPON CRUCIBLE CO., LTD. / 日本ルツボ(株)

Non-Oxidation Furnace "Freedom", A Continuous Aluminum Melting & Holding High Performance Crucible Furnace "MEL-KEEPER", Vertical Grooved Energy Saving Crucible "ZEBRAX", Light Weight Heat Insulating Composite "E-JAY"
无氧气炉 "Freedom"、坩埚式高性能铝连续溶解兼保温炉 "MK 炉"、竖条纹·节能坩埚 "ZEBRAX"、计量断热复合材料 "E-JAY"

A15 SANDVIK K.K. KANTHAL COMPANY /

サンドビック(株) カンタルカンパニー

Ladle preheating system, Mold preheating system, "Kanthal Flow Heater"
电气式钢包预热加热器系统、模具预热系统、1100°C热风发生设备 "Kanthal Flow Heater"

C15 SANKEN SANGYO CO., LTD. / 三建産業(株)

SS-MIC Immersion Melting F'ce, S-MIC2, Side Holding & Melting F'ce, Briquette Melting F'ce, Heat Treatment, Kamogawa Pump, SA-heater
电气式浸渍溶解保温炉 "SS-MIC"、"S-MIC2"、机侧保温炉、机侧溶解保温炉、"SA 加热器"、"坯熔解炉"、热处理炉、"KAMOGAWA" 安全泵

F02 TOKAI CORPORATION / (株) TOKAI

1. Aluminium Melting Furnace, Metal Supply Equipment 2. Magnesium Melting Furnace, Metal Pump
1. 铝熔解保温炉、供液设备 2. 镁熔解保温炉、供液泵

D19 TOUNETSU CO., LTD. / (株) トウネツ

Dipping Melting and Holding Furnace of Aluminum ingot "YUKAI"
铝锭的液中熔融保温炉 "YUKAI"

A06 YIXING HUAJING TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINA) /

宜兴市華井科技有限公司(中国)

Heater Tubes, Stokes, Stopper Pin Dies, Impeller Shafts, Thermocouple Protection Tubes of Silicon Nitride Parts used in Aluminum Holding Furnaces, etc.
用在铝熔液用保温炉·低压铸炉·溶解炉等的氮化硅零部件·加热器丝管·摇杆·塞销模具·叶轮轴·热电偶保护管·其它

LUBRICANT / 潤滑·脱膜剂

C27 AOKI SCIENCE INSTITUTE CO., LTD. / (株) 青木科学研究所

Water Free Releasing Agent "WFR series", WFR for Electrostatic Spray "WFR-EC series", etc.
原液涂抹式脱膜剂 "WFR 系列"、静电涂抹用脱膜剂 "WFR-EC 系列"、含无机粉末原液涂抹式脱膜剂 "NPL 系列" 等

D08 CHEM-TREND JAPAN K.K. / ケムトレンドジャパン(株)

Cleaner but still have Higher Die Adhesion Property Die-Lube
在和以前的产品同等的或维持其以上的耐烤性能的同时·也可以无污地使用的新类型的脱膜剂

C04 JAPAN FOUNDRY SERVICE CO., LTD. / 日本ファンドリーサービス(株)

Solid Type Degassing Agent, Apyrogenic Type Flux, Solid Type Plunger Lubricant, Molten Metal Cleanliness Measuring Tester, Plunger System, Flow and Solid Simulation Software, Die Release Agent Dilution Pumping System
固体脱气剂、非放热性助熔剂、固体润滑剂、熔液测量计、柱塞系统、熔液凝固模拟软件、脱膜剂稀释压力推进设备

B18 LUBE CORPORATION / リューベ(株)

Lube Hybrid Lubrication system "LHL", Endpoint Discharge·Machine Parts Condition Monitoring "EPM", Improved Reliability by Union of Grease Pump "EGM-50TH"
LUBE 混合集中润滑系统 "LHL"、基层吐出·要素零部件状态监视显示器 "EPM (End Point Monitor)"、可靠性提高集成润滑脂泵 "EGM-50TH"

F01 MORESCO CORPORATION / MATSUMURA OIL CORPORATION /

(株) MORESCO / 松村石油(株)

Water Base Minimal Spray DieLube/MQ-series, Powder DieLube/ASTROLUBE, DieLube/GRAPHACE, TipLube/NEOCASTER
水性原液涂抹型脱膜剂 "MQ 系列"、熔融金属流动改进型 "MQ 系列" 新产品、粉末体模具润滑剂、水溶性稀释型脱膜剂、柱塞润滑剂

C24 NICHIBEI CO., LTD. / (株) 日米

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·润滑剂、手动喷枪、自动喷枪、自动润滑泵、自动稀释压力推进设备

G16 RISDAN CHEMICAL CORPORATION / (株) リスダンケミカル

Die Lubricant & Plunger Tip Lubricant "EXCEL Series" and "DIVIC", Detergent for Mold "Kanagata Alclean", Detergent for Machines, Floor, etc., Bio Branket "Riswool", Refractories
微量涂抹脱膜剂 "EXCEL 系列"、脱膜剂·润滑剂 "DIVIC"、模具烧除清洗剂 "模具 Alclean"、各种清洗剂、生物毯 "Riswool"、各种耐火材料

B09 SUGIMURA CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD. / スギムラ化学工業(株)

Dilution Type Die Lubricant, Undiluted Solution Type Die Lubricant, Plunger Tip Lubricant, Die Cleaner, Floor Cleaner
稀释型压铸脱膜剂、原液涂抹型压铸脱膜剂、芯片·柱塞润滑剂、模具内冷却孔清洗剂、模具烧除去清洗剂、地板用清洗剂

F22 YUSHIRO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. / ユシロ化学工業(株)

1. Mold Release Agent Featured Minimal Quantity, Visible and Even Using High Temp 2. Water-Based Optimum Mold-release Agent 3. Minimal Mold-release Agent
1. 即使高温模具中也可以可视化的少量涂抹脱膜剂 2. 水性最佳涂抹脱膜剂 "CENTRAY Lube" 3. 少量涂抹脱膜剂 "SRT 系列" 4. 柱塞润滑剂·阻燃性驱动液

DIE CASTINGS / 压铸产品

C12 AHRESTY CORPORATION / (株) アーレストイ

Die Casting Products, Introduction Panel of Die Casting Technology
压铸产品、压铸技术的介绍展板

B23 AISIN KEIKINZOKU CO., LTD. / アイシン軽金属(株)

Automatic Transmission Cut Model Aluminum Products for Automobile Parts Technology Introduction Panel
自动变速器 切割模型 汽车零部件用铝产品 介绍技术的展板

E11 ALTEAMS JAPAN K.K. / Alteams Japan(株)

Aluminum Die-casting Products for Telecommunications and Industrial Applications, Used in Products such as: Microwave Radio Units, RF Filters, Frequency Converters, HMI Displays, Industrial Cameras, e-car / Hybrid Inverters, etc.
与通讯和一般工业相关的铝压铸产品。用途:微波无线电设备·RF 滤波器·LTE 外壳·变频器·HMI 显示器·工业用摄像机·电动车变速器·其它

D21 BEYONZ CORP. / ビヨonz(株)

Core Pin, Mold Parts, QLIMAQ Coating, Mold Maintenance, Cooling Parts
铸拔销、模具零部件、QLIMAQ 涂层、维修模具、冷却用零部件

E09 DONGGUAN RUIJANG PRECISION OF METAL ELECTRONIC., LTD. (CHINA) / TSB CO., LTD. /

东莞市锐昂精密五金电子有限公司(中国) / ティー・エス・ビー(株)

Aluminum, Zinc, Magnesium Precise Die Casting Product (Automobile Usage, FA Usage, Electronics Device Usage, etc.), Die Casting Processed CNC, Die Casting Processed Surface Treatment Including Painting
铝·锌·镁精密压铸产品 (汽车用·工业机械用·电子零部件用等)、用 CNC 加工以后加工的压铸产品、加以包含涂层的表面处理的压铸产品

G18 FOSHAN HOYANG METAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINA) /

佛山市和陽精密金屬製品有限公司(中国)

Die Casting Product in Telecommunication, Automotive e.g Heat Sink, Router Cover, Faceplate and more. Die Casting Surface Finishes e.g Powder Coat, Wet Paint and Plating. Mold Making, Gravity Casting in Automotive
压铸产品:电气·通讯零部件·汽车零部件 (冷却器·路由器盖板·面板等)、表面处理:粉末涂层·湿漆·电镀·其它:模具制造·汽车零部件的重力铸造产品等

F14 GUANGDONG HONGTU TECHNOLOGY(HOLDINGS) CO., LTD. (China) /

广东鸿图科技股份有限公司(中国)

Oil Bottom, Cylinder Block, Cylinder Head Cover, Gearbox Shell, Automobile Structural Parts
油底盘、气缸机组、气缸头罩、齿轮箱外壳、汽车零部件结构材料

E19 GUANGDONG WENCAN DIE CASTING CO., LTD. (CHINA) /

广东文灿压铸有限公司(中国)

Side Member (1+1), Cross Member, Lower Door Frame, Front Shock Tower, Transmission, Clutch Parts, Cylinder, Torque Box, RR Longit Casting, ABS Body, Bump Body
侧梁·横梁·门框·前减震塔·传动部件·离合器箱·气缸·扭矩箱·后侧梁·ABS 车身·凸块体

G26 GUTSUN DIE-CASTING CO., LTD. (TAIWAN) /

煜益鋁業股份有限公司(台湾)

Auto Parts, Medical Devices, Communication Parts
压铸产品:汽车零部件·医疗器械零部件·通讯机器零部件

G09 HAYACAST (SUZHOU) CO., LTD. (CHINA) /

蘇州哈亞精密機械有限公司(中国)

High Precision Zinc Alloy and Aluminum Alloy Die Casting Parts
高精度锌合金以及铝合金压铸产品

F06 HIBINO INDUSTRY CO., LTD. / 日比野工業(株)

Aluminum Die Casting Products for Vehicle, Industrial Machinery & Power Tool Bases Plant: Chiryu & Nishio (Aichi JAPAN), Shanghai & Changshu (CHINA)
铝压铸产品:汽车零部件·工业机械零部件·电动工具零部件·介绍据点:日本 (知立·西尾)·中国 (上海·常熟)

G06 HUNG CHERNG METAL CO., LTD. (TAIWAN) /

洪晟金屬股份有限公司(台湾)

Aluminum and Zinc Die Casting Products: Air Tools Casing, Pumps Casing, Auto Parts, The Case of Landscape Lighting, House Appliances Parts
铝·锌压铸产品:气动工具零部件·水中泵零部件·汽车零部件·室外照明器具零部件·家电零部件

A14 JAPAN DIE CASTING INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. /

(株) 日本ダイカスト技術研究所

Fine Tissue Aluminum Casting Molding by forging Press Construction and New Technology introduction
将微细化组织铝材料以铸锻压施工方法制作成型的新技术介绍以及成型品的展示和简易冲压设备的介绍

A09 JOINCAST LTD. (TAIWAN) / 晟懿工業股份有限公司(台湾)

Outdoor parts, Airtool Parts, Mower parts, Vehicle parts, Compressor Parts, Transmission parts
从铸造到机械加工一贯生产的铝压铸产品。主要产品:船外发动机零部件·气动工具零部件·割草机零部件·车辆零部件·医疗器械零部件·变速器零部件

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

Door Mirror Parts, Measuring Instrument parts, Internal Combustion Engine parts, Architecture parts, Gas parts
后视镜零部件·测量仪器零部件·内燃机零部件·建筑零部件·燃气零部件

A19 MINO INDUSTRY CO., LTD. / 美濃工業(株)

Aluminum Die Cast (Produced 135T~3,550T), Introduction Mino Global Network (Japan, Thailand, China, Usa, Mexico)
铝压铸件 (135T ~ 3,550T 产品)、介绍 MINO 的全球性网络 (日本·泰国·中国·美国·墨西哥)

B21 NANTONG CARIDA METAL TECHNOLOGY CO., LTD. (China) /

南通凯雷达金属科技有限公司(中国)

Automotive Components, Precision Instrument, Medical Equipment, Communication Components
汽车零部件·精密机器·医疗器械·通讯零部件

G17 NICHIIWA LIGHTING(SHANGHAI) <CHINA> /**日和照明電器(上海)有限公司(中国)**

design, manufacture, molding, machining, surface treatment and painting (liquid or powder) for Aluminium die-casting 压铸件的模具设计及其制造、铝压铸件的成形、铝压铸产品和铝挤压产品的机械加工、铝材料的表面处理 (Dipsol 处理)、铝压铸产品的液体涂层和粉末体涂层

G03 NINGBO ASIWAY AUTOMOTIVE COMPONENTS CO., LTD. <China> /**寧波海威汽車零件股份有限公司(中国)**Automotive Components
汽车零部件**G22 NINGBO BEILUN HUARI METAL PRODUCTS CO., LTD. <China> /****宁波北仑华日金属制品有限公司(中国)**Die Casting Parts
压铸产品**B06 NINGBO JUNLING MOULD TECHNOLOGY CO., LTD. <China> /****宁波君灵模具技术有限公司(中国)**Die Castings, Automotive Components, Communication Components
压铸件、汽车零部件、通讯零部件**D01 RYOBI LIMITED / リョービ(株)**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**G03 SANKO DIECAST CO., LTD. / (株)三光ダイカスト工業所**Aluminum and Zinc Die Casting Parts (Auto Parts, Mechanical Components, Medical Equipment)
铝、锌压铸产品 (汽车零部件、工业机械零部件、医疗器械零部件)**G02 SORITSU CORPORATION / (株)双立**Die Casting Products (Automobile, Motorcycle, Electric etc.) PF / Vacuum Die cast / Nano Casting Method etc.
铝压铸产品以及模具制造 (两轮·汽车·船舶·通讯·工业机械零部件等)、PF 压铸·真空压铸·纳米铸件等的特殊压铸产品、特殊材料压铸产品等的制造**B07 TAIZHOU LIZHONG PUMP MFG CO., LTD. <China> /****台州立众泵业制造有限公司(中国)**Oil Pump, Die Castings
油泵、压铸产品**E14 TOYO DENSAN CO., LTD. / 東洋電産(株)**·High Silicon Aluminum Die-casting ·Pdie-casting ·Gravity Die Casting With the Disintegratable Core ·Sand / Plaster Mold Casting ·3D Printing
·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·使用可折滤芯的液压回路设计产品 (重力铸造)·沙模产品·石膏模的试制·以 3D 打印实现快速交货的试制铸造**B10 TSUKUBA DIECASTING CO., LTD. / 筑波ダイカスト工業(株)**1.Robot Parts and Actual Machine 2.Al and Mg Weight Comparials Parts 3.Different Kind Materials Parts (ADC1, 3, 6, HT1) 4.Manifold 5.Thin Formed Mg made PC Housing (0.4mm)
1. 机器人零部件·实际机器 2. 铝·镁重量比较零部件 3. 不同种类材料的零部件 (ADC1、3、6、HT1) 4. 进气歧管 5. 薄磁壁 (0.4 mm) 个人电脑外壳**G23 WUXI ZHUYANG TECHNOLOGY CO., LTD. /****無錫錫陽科技有限公司(中国)**Aluminum Die Casting products (200t~1,100t): Sectors such as Textile, Automotive, Automatic Door System, Electronic and Electrical Appliance, Telecommunication, Frame of LED Display Screen, Agricultural Machines
铝压铸产品 (200t~1100t): 纺机零件·农机配件·汽车零部件·LED 大屏幕框架·门业五金·电子电器·通讯产品等**B11 XIANG YUAN PRECISION DIE CASTING CO., LTD. /****祥遠精密壓鑄有限公司(香港)**Medical Equipment, Automotive Equipment, Valves, Optical Fiber Connectors, Computer Standard Parts, High Speed Printer Housing, Optical Housing, Laser Lens Holder, Heat Sink.
医疗用途零部件·汽车·建筑机械用零部件·阀·连接器·PC 用零部件·打印机用零部件·光学机器零部件·散热器等**A03 YAMAZAKI DIECAST CO., LTD. / 山崎ダイカスト(株)**Precise Diecasting Parts (Magnesium Alloy, Aluminium Alloy, Zinc Alloy) and new Developed Surface Treatment Technology on those Parts.
精密压铸产品 (镁合金·铝合金·锌合金) 和加以它的新技术表面处理 (汽车零部件·车载零部件·医疗器械零部件·电子零部件等)**FINISHING / 后期处理****E13 ADVANEX INC. / (株)アドバネクス**"TANGLESS · INSERTS" Reinforcement Material for Female Thread, "LockOne" Spring to Prevent Falling off of Bolt and Nut
母螺丝的加固材料 "TANGLESS · INSERTS"、螺栓·螺母的防脱落弹簧 "LockOne"**A11 ART 1 INC. / (株)アート1**Anodizing and Chemical Conversion for ADC12. 1. "AD Anodizing": SST1000hr 2. SHA:50µm Hard anodizing "ACF-D650": SST168hr
ADC12 用耐酸铝·化学合成处理 1. "AD 耐酸铝": SST1000 个小时 2. SHA: 厚度 50µm 的硬质耐酸铝 "ACF-D650": 对应环境皮膜 (SST168 个小时) (化学合成处理)**A04 FLAME MOUNTAIN METAL ABRASIVE DAFENG CO., LTD. <China> /****火焰山金属磨料大丰有限公司(中国)**Shot Blasting, Stainless Steel Grit
铸切制钢绳、不锈钢制钢绳、铝制制钢绳、AMOBeads 制钢绳**D20 HARADA BUSSAN KAISHA, LTD. / 原田物産(株)**Auto Deburring Machine, Air Cushion Machine, Arm Balancer Packaging Systems, Strapping Tool
自动毛刺清理机·空气缓冲材料制造机·Yman (重载输送设备)·包装系统·捆扎机**C31 KGK CO., LTD. / (株)ケージーケー**"Bario-s", "Bario-sv", "Piccolo": quality assurance deburring machines which accurately trim the burr and adoption of Built-in spindle technique enabled its speed up(17,000rpm)
通过采用内置主轴的高速化 (17,000 r.p.m) 和刚性精工加工方式来可以确保质量的精工标准机器系列 "BARIO-S"、"BARIO-SV"、"PICCOLO"**G04 KOYAMA CO., LTD. / (株)コヤマ**"BARINDER mini Series" Auto Deburring Machine
"BAERINDER mini 系列" 铝铸件用 自动精加工机**G30 MARB INDUSTRY COMPANY / マーブ工業(株)**Surface Conversion of Die Casting Products (White and Black Anodizing, Chemical Conversion, Removal of Oil Conversion)
铝压铸产品的表面处理 (白·黑耐酸铝·化学合成处理·脱脂处理)**E07 MIYAKI CO., LTD. / (株)ミヤキ**Anodized Aluminum with High Corrosion Resistance [MDPROCESS], Lubricated Anodized Aluminum [KASHIMACOAT]
·用于铝压铸的高耐腐蚀性耐酸铝 "MD PROCESS": 生成优质皮膜·拥有优异的耐蚀性和散热性。
·硬质润滑耐酸铝 "KASHIMACOAT": 通过自润滑功能·具有出色的耐蚀性。**C21 NICCHU CO., LTD. / (株)ニッチュー**Shot Blasting Machine (Hanger type) "HBNF-156", Calcium Carbonate Supply Device "UU-105", Abrasive Medias
喷丸机 (吊架式) "HBNF-156"、碳酸铝供应设备 "UU-105"、各种磨料**D13 NIPPON STEEL & SUMIKIN BUSSAN MATEX CO., LTD. /****日鉄住金物産マテックス(株)**RUF Briquetting Machine
德国 / RUF 公司制造的金属加工切屑压固机 RUF Briquetting Machine**B02 PLACERAM CO., LTD. / (株)プラセラム**Total support of "Impregnation", "New organic impregnation PS-901" certified UL standard
"浸渍" 的综合支援·UL 规格批准 "新有机浸渍剂 PS-901"**A03 TOA DENKA CO., LTD. / (株)東亜電化**Surface Treatment Processing GT STORM-Mg Color: Black / White Processing GT STORM-AL Color: Black / White
表面处理 GT STORM-Mg (颜色: 黑/白)·GT STORM-AL (颜色: 黑/白)**B03 WORLD STEEL INDUSTRY CO., LTD. / ワールドスチール工業(株)**Blasting Shot Material for Die-casting Products, Aluminum Molten Metal Treatment Agent
压铸产品用喷丸处理磨材·铝熔液处理剂**A17 YUASA TECHNICAL ENGINEERING CO., LTD. / ユアサテクノ(株)**Recycling System Package of Aluminum Casting
铝铸造再利用系统·包装**MEASURING / 检测仪器****B20 AMETEK CO., LTD. / アメテック(株)**Arc Spark Optical Emission Spectroscopy, Handheld XRF Elemental Analyzer
发光光谱分析设备·携带型荧光 X 线设备**G29 ATEK K.K / アテック(株)**Differential Pressure Type Air Leak Tester Electro-Pneumatic Regulator Built-in "F620" 100,000 Testers installed in More Than 5,000 Customers Worldwide
继承了 10 万台销售业绩所获得的技术和知识的, 最高精度差压式空气泄漏测试仪 (装有电子式真空调节器) "F620"、在弊公司展位展示表演机器**C02 CARL ZEISS CO., LTD. / カールツァイス(株)**Dimensional X-Ray CT METROTOM (Mockup), Ultra-compact 3D Sensor COMET L3D2
Dimensional X 线 CT METROTOM (Mockup)·非接触数字化仪 COMET L3D2**B19 DJL, INC. / 日本ダイニスコ(株)**Tie-Bar Sensor, Strain Bar, Injection Force Load Cell, Pressure Transmitter for High Temperature
拉杆传感器 (锁模力测量·磁铁固定式·无线式·其它)、固定盘用应变传感器 (磁铁式/螺丝固定式)、注塑力测量用测压元件·高温流体用压力传感器 (熔液压力测量)**E10 HITACHI, LTD. / (株)日立製作所**"HiXCT"
"HiXCT"**B01 JAPAN MACHINERY COMPANY / ジャパンマシナリー(株)**OBLF Emission Spectrophotometric Analyzer, WILLIAMSON Infrared Pyrometer
OBLF 公司制造的固态发光光谱分析设备·WILLIAMSON 公司制造的红外线辐射温度计**C16 KOUSA CO., LTD. / (株)光佐**Industrial CT Scanning Services 3D Scanning Services Reverse Engineering Services
通过 GE 公司制 X 线 CT 扫描进行的受托测量服务 (450KV 小型焦点·300KV 微型焦点) 利用非接触三维测量仪器 ATOS 的受托测量服务 逆向工程服务

F20 NIHON SOUTIKAIHATU INC. / 日本装置開発(株)

High-speed X-ray CT scanner "CTH200FPD"
无损试验设备 高速 X 线扫描器 "CTH200FPD"

C26 NIKON CORPORATION / NIKON INSTEC CO., LTD. / (株)ニコン / (株)ニコンインステック

Industrial CT Scanning - XT H serie
“工业用 CT 扫描器” - XT H 系列

F15 OPTICAL COMB, INC. / (株)光コム

Optical comb Detector is automatic inspection system for die-cast parts, using optical comb 有效地利用光 Comb 非接触式形状测量仪器的铸件气孔自动检查系统“光 Comb Detector”。是汽车工业采用的新型激光，不受环境光的影响，易于微米测量。除了气孔以外，还可以适用于切屑、异物、打痕等。

G27 RF CO., LTD. / (株)アールエフ

Widely spreading!! \$29,500 Industrial 3D CT Scanner "NAOMI-CT". Welcome for Free Sample!!
“NAOMI-CT” 打破常识的价格 280 万日元。使用完全国产技术厂商的无损检查设备的介绍。可以用实际设备实施试验摄影。

F13 SHIMADZU CORPORATION / SHIMADZU INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. / (株)島津製作所 / 島津産機システムズ(株)

· Microfocus X-ray Inspection System, SMX-311M-P、SMX-3100M · Minifocus X-ray Inspection System, FI-311M-P、FI-3100M · Dimensional X-Ray CT System, XDimensus 300
· 微型聚焦 X 线透视设备 SMX-311M-P、SMX-3100M · 小型聚焦 X 线透视设备 FI-311M-P、FI-3100M · 测量用 X 线 CT 系统 XDimensus 300

G13 SPI ENGINEERING CO., LTD. / (株)SPIエンジニアリング

Video Borescope for Industry
φ6.0 全高清工业用内窥镜、φ0.95 工业用内窥镜、φ1.8 工业用内窥镜、φ5.0 工业用防水内窥镜

G25 THERMO FISHER SCIENTIFIC K.K. / サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)

Optical Emission Spectrometer
电火花放电固体发光光谱分析设备

A05 VOLUME GRAPHICS CO., LTD. / ボリュームグラフィックス(株)

CT Analysis Software "VGSTUDIOMAX" which can be Used for Various Purposes such as Shape Error, Mold Correction, Analysis of Blow Holes
不仅仅是压铸件气孔的分析，还可以在壁厚分析、形状误差、尺寸测量、模具 CAD 校正等各种各样的用途上使用的工业用 CT 分析软件 "VGSTUDIO MAX"

A08 YXLON INTERNATIONAL K.K. / エクスロン・インターナショナル(株)

High power and high resolution Industrial CT systems. "FF85CT", "Y.CT Compact", "FF35CT"
高输出功率・高清晰度 X 线 CT 设备：配备小型聚焦 + 微型聚焦双管的 "FF85CT"、对应中型・大型零部件高输出功率的 "Y.CT Compact"、细微零部件~中型零部件检查用 "FF35CT"

E22 RPV CO., LTD. / (株)RPV

Flexible X-ray CT Scanning and Consulting Service Maximum Test
利用 X 线 CT 扫描仪的 3D 分析内部质量的受托服务

ENVIRONMENT & PROCESSING MACHINE / 环境·处理机械**F18 BROTHER INDUSTRIES, LTD. / ブラザー工業(株)**

Compact and High Productivity Machining Center "SPEEDIO M140X2" Turning and Multi-face Milling integrated for Mass-Production
切削加工和车床加工工程一体化的小型高速加工中心 批量生产型复合加工机械 "SPEEDIO M140X2"

G10 ENVIRONMENTAL TOTAL SYSTEMS LNC. / (有)環境トータルシステム

"Quick"; Inorganic Coagulant for Waste Water from Die-cast Process "Cement buster"; Alkaline Neutralizing Agent Coagulant and Separation System
铝压铸加工排水处理剂 凝结核 "Quick"、碱性排液的中和剂 "Cement buster" 凝结核分离过滤设备

F12 SINTOKOGIO, LTD. / 新東工業(株)

Oilmist Measures, Surface Optimization Technology for Die Casting Die "D process", Surface Evaluation Technology "Sightia™ series", Zinc Shots, Shot Blast
脱模剂油雾对策、模具的表面优化技术 "D 过程"、表面评估技术 "Sightia" 系列、锌研磨材、喷丸处理机

A13 SUNRISE CO., LTD. / サンライズ(株)

Variety Related to Labor Saving, Energy Conservation, Environmental Measures
与省人化、节能、环境对策有关的各种

G05 TOA PRECISION MACHINERY CO., LTD. / 東亜精機工業(株)

Base and Child Type of Flexible Set-up Change Jig
分装式灵活设置更换加工夹具

SOFTWARE / 软件**B26 ALTAIR ENGINEERING, INC. / INFORMATION SERVICES INTERNATIONAL-DENTSU, LTD. アルテアエンジニアリング(株) / (株)電通国際情報サービス**

Casting Process Simulation System "Inspire Cast", Generative Design / Topology Optimization / Rapid Simulation System "Inspire"
铸造程序模拟系统 Inspire Cast、生成设计 / 拓扑优化 / 快速模拟系统 Inspire

G29 ANYCASTING SOFTWARE CO., LTD. / (株)エニキャストソフトウェア

Promoting "AnyCasting" with Printed Materials (Brochures, etc.), Demo Video (Play with Laptops or TV)
敝公司开发的铸造分析 CAE 程序 "AnyCasting" 的宣传资料。说明册子、小册子、海报、演示视频 (笔记本电脑或电视机上播放)

A25 CAPCAST INC. / (株)CAPCAST

Casting Simulation Software "CAPCAST®"
铸造模拟系统 "CAPCAST®"

F08 ESI JAPAN, LTD. / 日本イーエスアイ(株)

Die Casting Machine
压铸机

D17 FLOW SCIENCE JAPAN, INC. / (株)フローサイエンスジャパン

CFD Analysis software "FLOW-3D Cast" for high-precision casting analysis with ease of operated GUI even beginners
即使是铸造分析初学者也可以直观地操作的，配备了 GUI 的高精度铸造分析专用软件 "FLOW-3D Cast"

F07 HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD. / (株)日立産業制御ソリューションズ

Casting Simulation System "ADSTEFAN", CAD Solution (3D CAD "SOLIDWORKS", 2D CAD "ACROVA GMM", Document Data Management System "WebCaby")
铸造模拟系统 "ADSTEFAN"、CAD 解决方案 (三维 CAD "SOLIDWORKS"、二维 CAD "ACROVA GMM"、记录数据管理系统 "WebCaby")

F17 MARUBENI INFORMATION SYSTEMS CO., LTD. / 丸紅情報システムズ(株)

CAD/CAM system "Tebis", Optimization of cutting data simulator "NCBRAIN"
CAD / CAM 系统 "Tebis"、切削优化模拟装置 "NCBRAIN"

E02 NIHON VISUAL SCIENCE, INC. / 日本ビジュアルサイエンス(株)

3D Software "ExFact VR 2.1", "PointMaster", "ExFact Analysis"
断层图像 (X 线 CT / FIB SEM 等) 的 3D 化软件 "ExFact VR 2.1" 逆向工程软件 "PointMaster"、多孔体和纤维的 3D 分析软件 "ExFact Analysis"

E06 POSEIDON CAE, INC. / (株)ポセイドン CAE

Consulting and Technical Services for Computational Fluid Dynamics Analysis and Casting, as well as, Development of CFD Softwares
与流体分析和铸造分析相关的 CFD 技术服务 (受托分析等) 的咨询以及软件的开发

A02 QUALICA INC. / クオリカ(株)

Best Selling Software in Japan On Casting CAE. "JSCAST"
国内实际成绩 No.1 铸造 CAE 系统 "JSCAST"

E16 SCSK CORPORATION / SCSK(株)

Casting Process Simulation Software "MAGMASOFT", Large Scale Structural Analysis Software "ADVENTURECluster"
铸造程序模拟软件 "MAGMASOFT"、大规模结构分析软件 "ADVENTURE Cluster"

PUBLICATION, ETC. / 发行刊物 他**C08 BEIJING OYAR BUSINESS MEETING INTERNATIONAL EXHIBITION CO., LTD. (CHINA) / 北京欧亚商汇国际会展有限公司(中国)**

Introduction of planning, organizing, hosting exhibition conference and agents for exhibition overseas to Chinese companies
中国各业界的企想向海外的展览会出展时等，敝公司进行的支援业务的介绍

E01 KEIKINZOKU TSUSHIN AL CO., LTD. / (株)軽金属通信ある社

Monthly Technical "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、与压铸相关的设备机器商品目录

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

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
各种工法、使用各种金属 (Al、Zn、Mg、Cu) 合金的压铸产品、展示协会会员中小企业的产品、"压铸是什么?" 展位、介绍压铸的视频展位、其它

GUIDE TO 2018 JAPAN DIE CASTING CONGRESS & EXPOSITION

Exposition (Admission Free)

■ Date: November 8 (Thu) - 10 (Sat), 2018
 ■ Time: Nov. 8 9:30 - 17:00 (Opening Ceremony at 9:10)
 Nov. 9 9:00 - 17:00
 Nov. 10 9:00 - 17:00

■ Venue: Pacifico Yokohama Exhibition Hall C·D
 1-1-1, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa TEL: 045-221-2155
 ■ Exhibitors: 203 exhibitors

New Product & Technology Seminar by Exhibitors (Admission Free)

■ Date: November 8 (Thu) - 9 (Fri), 2018

■ Venue: Pacifico Yokohama Annex Hall F202

Day 1: November 8 (Thu) Schedule

Time	Company name	Seminar title
10:30~10:50	SHIMADZU CORPORATION / SHIMADZU INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	Introduction of Shimadzu X-ray Fluoroscopy Systems with High Resolution, and Improved Inspection Efficiency by Auto-detection Function
10:55~11:15	DIRECT21 CORPORATION	Concept of New Local Squeeze Die Casting and Technical Introduction
11:20~11:40	ALTAIR ENGINEERING, INC.	Casting Simulation in Early Design Phase
11:40~13:10	Lunch break	
13:20~13:40	SODICK CO., LTD.	The Latest Technology of "ALM450"
13:45~14:05	HITACHI METALS, LTD.	Introduction of the Next-generation Standard Die Steel for Die-casting
14:10~14:30	QUALICA INC.	Current State and Future Developments of HPDC Simulations in "JSCAST"
14:35~14:55	FLOW SCIENCE JAPAN, INC.	"FLOW-3D Cast": Worldwide Casting Case Studies
15:00~15:20	CAPCAST INC.	Utilization of Additive Manufacturing Simulation for Die-Casting
15:25~15:45	TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.	SMART CASTING (To New Dimension of Quality with Die Casting Machines Controllable and Accessible Wherever You Are.)
15:50~16:10	OPTICAL COMB, INC.	Application of 3D Shape Measurement and Machine Learning for Visual Inspection Process
16:15~16:35	UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD. UPDO	Introduction of Improvement Case

Day 2: November 9 (Fri) Schedule

Time	Company name	Seminar title
10:05~10:25	HASHIMOTO ENGINEERING CO., LTD.	Long Life & Super Light Weight! Newly Developed Nomete · Titanium · Ladle & Kas Eliminates Great Cost Reduction
10:30~10:50	RTM CORPORATION	The Influence of the Mould Surface Roughness and Nitride-complex Oxide Layer on the Metal Flow Ability
10:55~11:15	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	Technology of Hot Chamber Type Die Casting Machine
11:20~11:40	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	Introduction of Casting Simulation System, "ADSTEFAN"
11:40~13:10	Lunch break	
13:20~13:40	SCSK CORPORATION	Case Studies of Simulation in a Casting Field Using "ADVENTURECluster"
13:45~14:05	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	Proposal of Method of Using "VGSTUDIO MAX" for Die Casting Products
14:10~14:30	HAKUDO CO., LTD.	Utilization of Metal 3D Printers
14:35~14:55	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	New product, Introduction of Ultra-small Sized Vacuum System and Volume Reduction of Impregnated Waste
15:00~15:20	OERLIKON NIHON BALZERS COATING CO., LTD.	PVD Coatings for Diecasting Applications
15:25~15:45	SANKEN SANGYO CO., LTD.	Innovative Aluminum Immersion Melting & Holding Furnace Technology "S-MIC" (Sanken-Melting Immersion Circulation) *
15:50~16:10	AMETEK CO., LTD.	Spark OES with CCD Detector
16:15~16:35	OKUBO MOULDS CO., LTD.	Die Designing and Production Using CAE

Die cast plant tour (Admission Charged)

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

Date	Course	Remarks
November 7 (Wed)	① Nagoya course (Departure / Arrival in Nagoya)	HIBINO INDUSTRY CO., LTD. -Nishio plant KOTOBUKI KINZOKU KOGYO CO., LTD. Nishio city, Aichi Nishio city, Aichi
	② Kan-etsu course (Departure / Arrival in Yokohama)	ALCAST, LTD. (HITACHI METALS, LTD.) DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD. -Yuki plant Kumagaya city, Saitama Yuki city, Ibaraki
	③ Yamanashi course (Departure / Arrival in Yokohama)	METTS CORPORATION -Minobu plant MITSUBISHI KINZOKU DIE-CASTING TECHNOLOGY CO., LTD. Minamikoma-gun, Yamanashi Nirasaki city, Yamanashi
	④ Tomei course (Departure in Nagoya, Arrival in Yokohama)	AHRETTY CORPORATION -Tokai plant RYOBI LIMITED -Shizuoka plant Toyohashi city, Aichi Shizuoka city, Shizuoka

Participation fee (incl. tax)

Course name	Member	General
① Chuo	¥17,280	¥34,560
② Kan-Etsu	¥17,820	¥35,640
③ Tokyo-Nagoya	¥20,000	¥40,000
④ Tomei	¥31,320	¥62,640

※ A participant must bring his own hard cap to attend Nagoya course or Kan-etsu course.
 ※ Please see our web-site about the details and the application for these tours.

<http://j-dec.jp/> JAPAN DIE CASTING ASSOCIATION
 TEL:03-3434-1885

Congress (Technical Paper Presentation) Admission Charged See P.20-P.22 for details

■ Deadline: October 12(Fri) 2018

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

	Regular Fee(Including tax)	Early Application Discount(Including tax)
Member, Professor	¥41,580	¥31,320
Non-member	¥82,620	¥62,100
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 8.
- 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 Monday, September 3.

※ 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 8 (Thu) 10:00 - 12:00 Annex Hall F203 - F206

Kaizen Report Meeting (Admission Charged / Textbook Provided) See P.22 for details

November 10 (Sat) 10:00 - 15:10 Annex Hall F201 & F202

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

November 9 (Fri) 10:00 - 13:30 ※ Afternoon: session & exposition tour Exposition Hall, 2F E206

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

November 9 (Fri) 13:00 - 16:15 Exposition Hall, 2F E206

Presentation Title (tentative): ① Preventative measures against heat strokes in the factory ② Introductions of the equipment for manpower saving in the factory

※ 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.

2018 日本压铸会议和展览会的通知

展览会 (免费入场)

■ 周期 2018年11月8日(星期四)、9日(星期五)、10日(星期六)
 ■ 时间 8日9:30-17:00(从9:10举行开幕典礼)
 9日9:00-17:00
 10日9:00-17:00
 ■ 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 203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 2018年11月8日(星期四)、9日(星期五) ■ 地点 PACIFICO 横滨 Annex Hall(配楼)F202

第一天 11月8日(星期四) 时间表

时间	公司名称	研讨题目
10:30~10:50	SHIMADZU CORPORATION / SHIMADZU INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	介绍以高分辨率和自动检查的方法来提高检查效率的X线透视检查设备
10:55~11:15	DIRECT21 CORPORATION	介绍新局部加压铸方法的概念以及其技术
11:20~11:40	ALTAIR ENGINEERING, INC.	为了在设计初级阶段确认其铸造性能的方案
11:40~13:10	中午休息	
13:20~13:40	SODICK CO., LTD.	对应铝合金压铸成形机“ALM450”的最新技术
13:45~14:05	HITACHI METALS, LTD.	关于新型压铸模具用钢材的特长
14:10~14:30	QUALICA INC.	下一代压铸模拟“JSCAST”应有的状态
14:35~14:55	FLOW SCIENCE JAPAN, INC.	介绍“FLOW-3D Cast”铸造分析的事例
15:00~15:20	CAPCAST INC.	金属分层造型模拟在压铸中的应用
15:25~15:45	TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.	SMART CASTING(通过可视化·共识化的方法来实现新阶段的产品质量)
15:50~16:10	OPTICAL COMB, INC.	三维形状测量和机械学习在视觉检查工程中的应用
16:15~16:35	UOGISHI SEIKI INTERACTIVE CO., LTD. UPDO	介绍UPDO的改善事例

第二天 11月9日(星期五) 时间表

时间	公司名称	研讨题目
10:05~10:25	HASHIMOTO ENGINEERING CO., LTD.	长寿命 & 超轻量! 以新开发的不需维修·钛·铸勺 & 除渣的方法来实现成本的大幅降低
10:30~10:50	RTM CORPORATION	铸造用模具的表面形状和氮化·复合氧化涂膜对熔体流动性给予的影响
10:55~11:15	HISHINUMA MACHINERY CO., LTD.	热室压铸机的技术介绍
11:20~11:40	HITACHI INDUSTRY & CONTROL SOLUTIONS, LTD.	铸造模拟系统“ADSTEFAN”的介绍
11:40~13:10	中午休息	
13:20~13:40	SCSK CORPORATION	在铸造领域使用“ADVENTURECluster”的事例介绍
13:45~14:05	VOLUME GRAPHICS CO., LTD.	介绍对压铸产品有效地利用“VGSTUDIO MAX”的方法
14:10~14:30	HAKUDO CO., LTD.	金属3D打印机的利用方法
14:35~14:55	CHUO HATSUMEI INSTITUTE CO., LTD.	介绍新产品·超小型真空设备以及浸渍废液的减量化
15:00~15:20	OERLIKON NIHON BALZERS COATING CO., LTD.	介绍用于压铸件的PVD涂层
15:25~15:45	SANKEN SANGYO CO., LTD.	新型高效率浸渍加热器式熔解保温炉“S-MIC”(Sanken-Melting Immersion Circulation)
15:50~16:10	AMETEK CO., LTD.	配备CCD的发光光谱设备的介绍
16:15~16:35	OKUBO MOULDS CO., LTD.	利用CAE的压铸模具制造

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7日(星期三)	①名古屋路线 (出发·终点:名古屋)	HIBINO INDUSTRY CO., LTD. -Nishio plant KOTOBUKI KINZOKU KOGYO CO., LTD. Nishio city, Aichi Nishio city, Aichi
	②关越路线 (出发·终点:横滨)	ALCAST, LTD. (HITACHI METALS, LTD.) DAIKI ALUMINUM INDUSTRY CO., LTD. -Yuki plant Kumagaya city, Saitama Yuki city, Ibaraki
	③山梨路线 (出发·终点:横滨)	METIS CORPORATION -Minabu plant MITSUBISHI DIE-CASTING TECHNOLOGY CO., LTD. Minamikoma-gun, Yamanashi Nirasaki city, Yamanashi
	④东名路线 (出发:名古屋·终点:横滨)	AHRESTY CORPORATION -Tokai plant RYOBI LIMITED -Shizuoka plant Toyohashi city, Aichi Shizuoka city, Shizuoka

■ 参加费(包括税款在内)

路线名称	协会会员	一般
①中央	17,280日元	34,560日元
②关越	17,820日元	35,640日元
③东京-名古屋	20,000日元	40,000日元
④东名	31,320日元	62,640日元

※ ①名古屋路线、②关越路线的各位,请自备安全帽。工厂内必须戴安全帽。
 ※ 关于参加会议和参观工厂的报名及其详细内容,请看协会主页或者打电话向协会询问一下。

<http://j-dec.jp/> (一般社团法人)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 2018年10月12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	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※	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(8日)。
 ○ 有关详细内容请看P.20~P.22。
 ○ 早期优惠价格到9月3日(星期一)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) 有关详细内容请看P.20。

11月8日(星期四)10:00~12:00 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) 有关详细内容请看P.22。

11月10日(星期六)10:00~15:10 Annex Hall(配楼)F201、202

女职工研讨会(限定协会会员 收费)

11月9日(星期五)10:00~13:30 ※ 下午:参加会议·参观展览会 展览会场2楼 E206

环境 保全研讨会(除了协会会员以外也可以听讲·收费)

11月9日(星期五)13:00~16:15(预定) 展览会场2楼 E206

①工厂的中暑(暑热)对策 ②工厂内省人化设备的介绍

※ 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/>

特別講演 11月8日(木)10:00~12:00

※聴講無料、事前登録不要

SPECIAL LECTURE November 8 (Thursday) 10:00-12:00

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

The environment surrounding the world, the change to Electric Vehicles and the impact on die casting industry

Session Chairperson : Nano-cast corporation Masao Kikuchi

■特別講演①■

主要国における近年の環境規制(EV 規制を中心に)とその影響

野村総合研究所 上級コンサルタント 原 正一郎

Special lecture ①

Recent environmental regulations (mainly on EV regulation) in major countries and its impact for the die-casting industry

Nomura Research Institute Shoichiro Hara

■特別講演②■

自動車の動向とダイカストへのニーズ

~電動化に伴い 極めること 変えること 加えること~

トヨタ自動車(株) 鑄造製技部長 門野 英彦

Special lecture ②

Automobile trends and Needs for Die Casting. Things to be mastered, changed and added accompanying automobile-electrification

TOYOTA MORTOR CORPORATION Hidehiko Kadono

■特別講演③■

自動車の電動化とダイカスト技術への期待

日産自動車(株) シニアエキスパート 神戸 洋史(工学博士)

Special lecture ③

Changes to Electric Vehicles and Expectations for Die Casting Technology

Nissan Motor Co., Ltd. Dr. Eng. Hiroshi Kambe

時間	講演	講演者
10:00-10:40 特別講演①	主要国における近年の環境規制(EV規制を中心に)とその影響 Recent environmental regulations (mainly on EV regulation) in major countries and its impact for the die-casting industry 近几年在主要国家进行的环境限制(以EV限制为中心)和其影响	野村総合研究所 上級コンサルタント 原 正一郎
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~電動化に伴い 極めること 変えること 加えること Automobile trends and Needs for Die Casting. Things to be mastered, changed and added accompanying automobile electrification 汽车的动向和对压铸的需求 ~随着电动化·该达到的·改变的·加上的	トヨタ自動車(株) 鑄造製技部長 門野 英彦
11:20-12:00 特別講演③	自動車の電動化とダイカスト技術への期待 Changes to Electric Vehicles and Expectations for Die Casting Technology 汽车的电动化和对压铸技术的期待	日産自動車(株) シニアエキスパート 神戸 洋史(工学博士)

研究論文発表 11月8日(木) ※聴講有料

TECHNICAL PAPER PRESENTATION

11/8 (Thursday)

時間	講演	講演者
13:10-13:40 JD18-01	PVDコーティングによる金型寿命の向上 Improving die life by PVD coating 通过PVD表面涂层提高模具的耐用性	日本エリコン バルザース(株)
13:40-14:10 JD18-02	プラズマCVD法によるAl ₂ O ₃ 膜の各種特性 Characterization of Al ₂ O ₃ coating prepared by plasma-enhance chemical vapor deposition 运用等离子CVD法时的Al ₂ O ₃ 膜的各种特点	オリエンタル エン지니어リング(株)
14:10-14:40 JD18-03	複合窒化処理した熱間工具鋼の金型特性 Characteristics of combined nitrated hot work tool steel 施加复合氮化处理后的热工具钢模具的特点	バーカー 熱処理工業(株)
14:40-15:10 JD18-04	表面を強化する窒化処理による耐熱疲労性の向上 Improvement of thermal fatigue resistance by nitriding treatment of strengthening the surface. 通过强化表面的氮化处理提高耐热疲劳性	(株)カナック
15:10-15:20 休憩		
15:20-15:50 JD18-05	熱間工具鋼SKD61に対する再ショットピーニングの検討 Examination of re-shotpeening for hot work tool steel SKD61 研究对热工具钢SKD61加以再次喷丸清理的是非	新東工業(株)
15:50-16:20 JD18-06	ダイカスト金型の冷却孔割れ機構に関する研究 Study on Cracking Mechanism at Cooling Holes in Die Casting Dies 有关压铸模具冷却孔开裂机理的研究	(株)アーレスティ (株)アーレスティ栃木 (株)アーレスティ熊本
16:20-16:50 JD18-07	ダイカスト金型の品質安定化について Quality and Suitability of Die Casting Die 关于压铸模具的质量稳定化	九州工業大学
17:30-19:00	懇親会 展示会場2F リストランテ アッティモ RECEPTION 2F SEASIDE RISTORANTE ATTIMO 联欢会 展览会场2楼餐厅 ATTIMO	

研究論文発表 11月9日(金) ※聴講有料

TECHNICAL PAPER PRESENTATION

11/9 (Friday) First Venue

時間	講演	
9:30-10:00 JD18-08	Ti 金属基複合材ショットスリーブの耐用向上に向けての改良 Developments of Ti matrix composite-used shot sleeve for higher performance 为了提高 Ti 金属基複合材压铸套筒耐用性的改善	(株)TYK
10:00-10:30 JD18-09	ダイカスト試験と溶湯浸漬試験による焼付きの評価 Evaluation of Soldering on Surface-treated Specimens with both actual Die-casting Test and Dipping Test 通过压铸试验和熔液浸渍试验评价烧结的状态	大同特殊鋼(株)
10:30-11:00 JD18-10	鉄鋼材料のアルミニウム合金溶湯に対する耐溶損性の擬2元系状態図に基づく評価 Characterization of Dissolution Resistance of Ferrous Materials to Molten Aluminum Alloys using Pseudo Binary Phase Diagrams 根据拟2元系状态图的钢铁材料对铝合金熔液的耐蚀性评价	秋田大学 大学院理工学研究科 岩手県 工業技術センター (株)小西鑄造
11:00-11:30 JD18-11	アルミインゴットの無酸化溶解～液中溶解の提案～ Nonoxidation melting aluminum ingot-melting inside molten aluminum- aluminumの無酸化溶解～液中溶解の提案～	(株)トウネツ
11:30-12:00 JD18-12	酸化物抑制炉(保持室での清掃が要らない溶解保持炉)の開発 The development of the oxidation restraint furnace (The melting furnace which does not need cleaning work) 酸化物抑制炉(不需要清洗保温室的溶解保温炉)	(株)梶谷 日本坩堝(株)
12:00-13:20 昼食休憩		
13:20-13:50 JD18-13	高速時効処理炉の開発 Development of furnace for high-speed aging prescription 高速時効処理炉の開発	アイシン軽金属(株)
13:50-14:20 JD18-14	マイクロカプセル離型剤の開発 Development of the Microcapsule Lubricant 微胶囊脱模剂的开发	アイシン精機(株)
14:20-14:50 JD18-15	ハイパースペクトルカメラを用いた離型剤の被膜分布計測 Visualization method of die lubricant film using hyperspectral camera 用高光谱相机测量脱模剂的涂层分布	ユシロ化学工業(株) エバ・ジャパン(株)
14:50-15:00 休憩		
15:00-15:30 JD18-16	鑄造条件の自動最適化 Automatic Optimization of Casting 鑄造条件的自动优化	鹿取事務所
15:30-16:00 JD18-17	自動車用ダイカスト部品開発におけるプロセスモデリングの適用 Added Value of Process Modelling in Development of Automotive Die Casting Parts 过程建模在汽车用压铸零件开发中的应用 ※英語での発表	Groupe Renault, France Calcom ESI SA, Switzerland
16:00-16:30 JD18-18	IoTを利用したアルミ薄肉筐体における歪要因解析 Analysis of distortion factors of the aluminum thin housing using IoT 利用IoT分析铝合金薄壳体的变形因素	美濃工業(株)

研究論文発表 11月9日(金) ※聴講有料

TECHNICAL PAPER PRESENTATION

11/9 (Friday) Second Venue

時間	講演	
9:30-10:00 JD18-19	局部加圧及び増圧に因るダイカスト工程の引け巣欠陥制御の解析 Influence of Local Squeeze Process and Working Pressure on the Shrinkage Defect Control for High Pressure Die Casting 通过局部加圧及増圧的方法分析在压铸过程中发生的缩孔缺陷的控制状态	(株)エニキキャストイング ソフトウェア
10:00-10:30 JD18-20	粒子法酸化膜モデルを用いたダイカストのラドル注湯シミュレーション Ladle pouring simulation of die casting using particle-based method with oxide film model 采用粒子法氧化膜模型的铸模铸勺浇注模拟	富士通(株) リョービ(株) 大同大学
10:30-11:00 JD18-21	粒子法によるダイカスト薄肉品湯まわり解析 Flow analysis of thin-walled die-cast products by particle method. 用粒子法分析压铸薄壁产品的流动状态	リョービ(株) 富士通(株) 大同大学
11:00-11:30 JD18-22	走る喜びを実現するダイカスト湯流れのモデルベース検証技術開発 Model Based Design of cast-filling for Celebrate Driving 实现痛快流动的基于模型的压铸流动性验证技术开发	マツダ(株) 大同特殊鋼(株)
11:30-12:00 JD18-23	破断チル層巻き込みの数値予測 Numerical modeling of cold flake entrapment 破碎冷却层夹带的数值预测	クオリカ(株) ieSol / 大阪産業大学 Multi-Flow Software Co., Ltd.
12:00-13:20 昼食休憩		
13:20-13:50 JD18-24	不具合低減を目的とした湯流れシミュレーションと実験 Flow Simulation and Experiment for Preventing Defects in Die Casting 以减少缺陷为目的的流动模拟和实验 ※英語での発表	ユニマス大学 東海大学 旭東ダイカスト(株)
13:50-14:20 JD18-25	ハイプレッシャーダイカストにおける微粒化現象の撮影およびLES-VOF法によるAtomized Flowのシミュレーションシステム開発 Photography of atomization phenomena in HPDC and development of simulation system for atomized flow by LES-VOF method 高圧力压铸的雾化现象拍摄及使用LED-VOF 法的 Atomized Flow 模拟系统的开发	(株)本田技術研究所 二輪R&Dセンター 東北大学 流体科学研究所
14:20-14:50 JD18-26	JファクターによるPre-Fillと遷移点射出条件での大型ダイカスト品の鑄巣および介在物削減対策 Reduction to Porosity and Non-metallic Inclusions by Pre-fill and Transition point control injection in Large-sized Die-cast Products with proper J-Factor and Injection Parameters 基于J因子的Pre-Fill和转换点压射条件减低大型压铸产品的孔隙率以及夹杂物的对策	山田 養司
14:50-15:00 休憩		
15:00-15:30 JD18-27	亜鉛合金ダイカストのふくれとその発生機構 Formation Mechanism for Blister of Zinc Alloy Die Casting 锌合金压铸件的起泡和其生产机理	サトウ鑄造技術研究所
15:30-16:00 JD18-28	ダイカスト用高耐食性アルミニウム合金 Aluminium Alloy for Die Cast with High Corrosion Resistance 压铸用高耐蚀性铝合金	(株)大紀アルミニウム工業所
16:00-16:30 JD18-29	鑄造性およびリサイクル性に優れた耐熱マグネシウム合金の開発 Development of the Heat Resistant Magnesium Alloy Excellent in Castability and Recyclability 在鑄造性和再利用方面出色的耐热镁合金的开发	国立大学法人 富山大学 住友電気工業(株)

研究論文発表 11月10日(土) ※聴講有料

TECHNICAL PAPER PRESENTATION

11/10 (Saturday)

時間	講演	
9:30-10:00 JD18-30	車体用非熱処理型Al-Mg系合金ダイカストの機械的性質に及ぼす組成と肉厚の影響 Influence of Composition and Thickness on Mechanical Properties of Non-Heat Treatment High Pressure Die Casting Al-Mg Based Alloy for Automotive Body Parts 供車身使用的非熱処理型Al-Mg系合金压铸对其机械性质带来的组成和壁厚的影响	早稲田大学各務記念材料技術研究所 早稲田大学大学院 日軽エムシーアルミ(株) (株)大紀アルミニウム工業所 美濃工業(株) ダイカスト用アルミニウム合金委員会 (一社)日本ダイカスト協会 (一社)日本アルミニウム合金協会
10:00-10:30 JD18-31	ダイカスト鋳肌品質に影響する因子の調査研究 Research on Factors Affecting Die Cast Surface Quality of Die Castings 影响压铸件表面质量的因子的调查研究	(株)アーレスティ 宇部興産機械(株) 東芝機械(株) アイシン軽金属(株) 美濃工業(株) (株)エーケーダイカスト工業所 (一社)日本ダイカスト協会 研究開発委員会
10:30-11:00 JD18-32	高速速度最適化による静流充填ダイカスト法の開発 Development of Static Filling Die Casting Method by high speed optimization. 通过高速度优化开发出静流充模压铸法	太平洋工業(株) 東芝機械(株)
11:00-11:30 JD18-33	溶湯供給量の変動に対応したダイカストマシンの射出条件補正 Correction of injection condition of die casting machine corresponding to fluctuation of the metal feeding amount. 与溶湯供給量の変動相对应的压铸机注射条件的修正	東洋機械金属(株)
11:30-12:00 JD18-34	キャビティ直バルブを用いた各鑄造工法(大気開放、ソフトPF、ソフト減圧)による品質改善評価 Quality improvement evaluation by each casting method using Cavity Direct Valve System 通过使用母模直伐的各种铸造方法(排放到大气中、软PF、软减压)评价质量的改进	寿金属工業(株) (株)ダイレクト21
12:00-13:20 休憩		
13:20-13:50 JD18-35	合金別ダイカスト工法の特性調査 Investigation on characteristics of die-casting methods with various alloys. 调查根据合金种类每个不同的压铸施工方法的特性	東芝機械(株) 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター
13:50-14:20 JD18-36	自動車用大型構造部材のダイカスト鑄造技術 Die casting technology of large structural member for automobiles 汽车用大型结构部件的压铸铸造技术	宇部興産機械(株)
14:20-14:50 JD18-37	鋼板とアルミニウム合金ダイカストのSPR接合で起きる割れの特性評価とダイ形状の影響 Characteristic Evaluation of Crack Caused by SPR Joining of Steel Sheet and Aluminum Alloy Die Cast and Influence of Die Shape 钢板和铝合金压铸件的SPR连接时发生的裂纹特征评价及摸头形状的影响	(株)アーレスティ
14:50-15:00 休憩		
15:00-15:30 JD18-38	GDスクイズ鑄造法における2個取り化技術 The technology of two-cavity casting in GD-squeeze casting process GD挤压鑄造法中的两件拾取技术	リョービ(株)
15:30-16:00 JD18-39	放熱性被膜の鑄造余熱塗布形成 Formation of heat radiation coating by residual heat of die-casting 利用鑄造余熱塗布形成散熱	トヨタ自動車(株)
16:00-16:30 JD18-40	適応解像度粒子法を用いた伝熱凝固解析の計算効率改善 Improvement of calculation efficiency in heat transfer and solidification analysis using adaptive resolution particle method 使用适应分辨率粒子法的电热凝固分析的计算效率改善	(株)日立産業制御ソリューションズ (前)東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科

現場改善事例発表 11月10日(土) ※聴講有料

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 November 11/10 (Sat)

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

現場改善事例紹介

11月10日(星期六) ※審計費用

听讲费2,000日元(包括税款在内):当天在会场接待处受理。

時間	講演	
10:00-10:30 JDK18-01	『災害を起こさない』為の安全活動取り組み Approach to safety for "Not Causing Accident" 致力于“预防灾害”的安全活动	(株)デンソー
10:30-11:00 JDK18-02	金型溶接方法の改善による生産性の向上 ～金型寿命延長を目指した妥協しない作業者の挑戦～ Improve productivity due to changing die welding method ～Challenge for workers who do not compromise aiming for extension of die life～ 通过改进模具焊接方法提高生产率～以提高模具的耐用性作为目标的工作人员不妥协的挑战～	リョービ(株)
11:00-11:30 JDK18-03	ランナー落下対策による機械停止回数の削減 Reduce the number of machine stops by countermeasures against falling runners 通过研究防止坠落转轮的方法减少停机的次数	リョービ(株)
11:30-11:50 JDK18-04	ダイカストマシンの多台持ちによる労務費削減 Reduction of labor cost by multi-machine handling 通过使用多台压铸机降低人工成本	(株)アーレスティ 栃木(ダークホースサークル)
11:50-13:00 休憩		
13:00-13:20 JDK18-05	金型熱電対破損の低減 Reduction of damages of die thermocouple 降低模具热电偶的破损率	(株)アーレスティ (M.I.E. サークル)
13:20-13:40 JDK18-06	2Sで進めた原価低減活動事例 入子ピン管理改善による原価低減 Cost reduction activity case by means of 2S ~Cost reduction by improving the insert pins' inventory management~ 通过2S推进的降低成本活动实例以改善套销的管理来降低成本	美濃工業(株)
13:40-14:10 JDK18-07	金型を再考して改善できた事例紹介! Pigs don't fly! 介绍重新考虑模具而成功改善的实例!	魚岸精機工業(株)
14:10-14:40 JDK18-08	離型剤の少量塗布化による環境・品質改善 Improvement of quality and environmental with reduction of die lubricant 以脱模剂的少量涂布化改善环境和产品的质量	アイシン軽金属(株)
14:40-15:10 JDK18-09	ダイカスト設備における保全性の向上及び環境との調和への取組み Introduction of the activity to improvement of integrity and environment harmony in a die-casting machine cell. 压铸设备保全性的提高以及对与环境协调的努力	宇部興産機械(株)

■ホテル宿泊ご案内 HOTEL RESERVATIONS

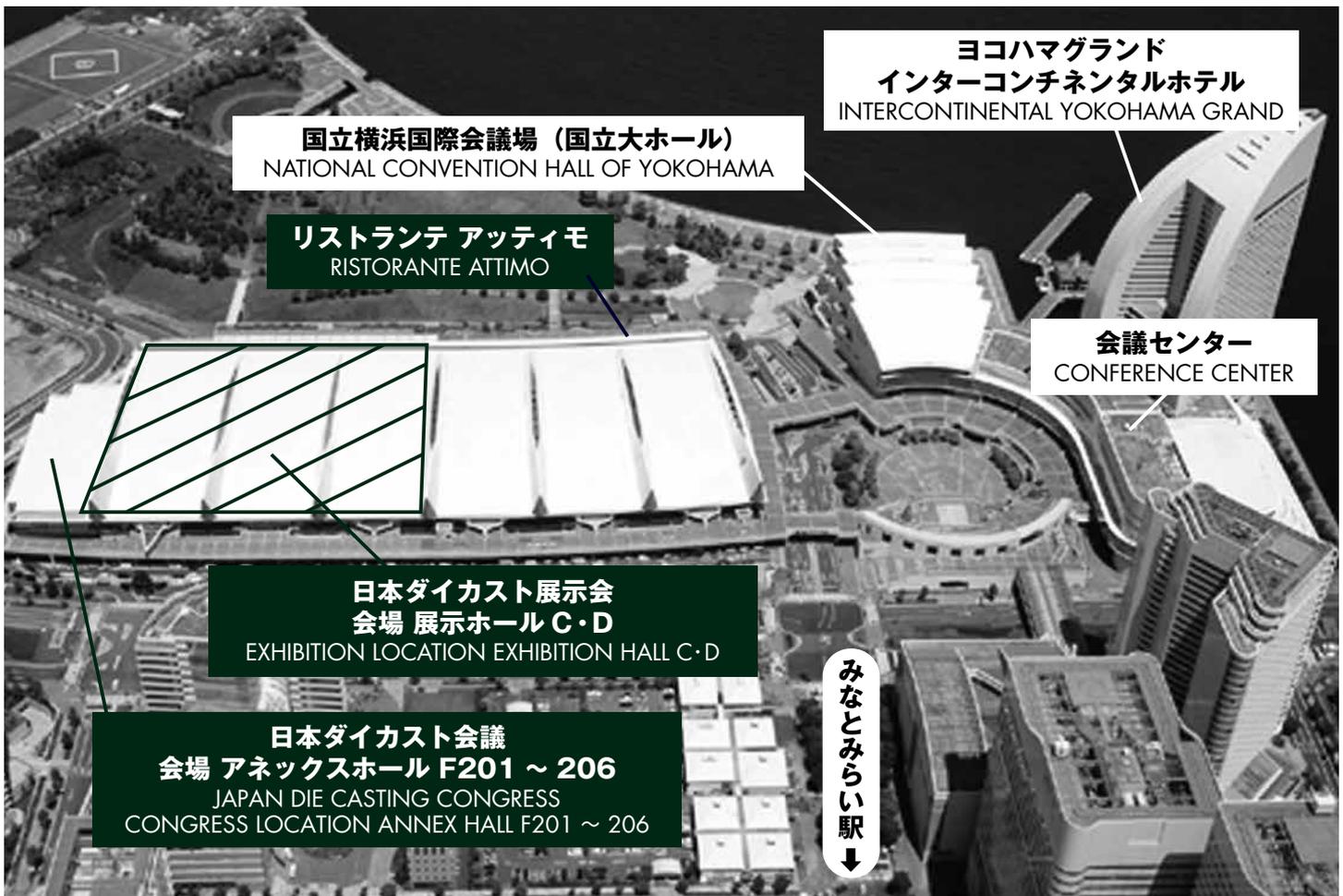
- 1.お申し込み方法 j-decホームページ(www.j-dec.jp)より詳細をご確認のうえ、
「ホテル宿泊申込書」をダウンロードしてFAXにてお申し込みください。
- 2.申込締切日 10月26日(金) ※先着順となりますので満室の場合はご了承ください。
- 3.ホテル 下記料金はシングルルーム、サービス料・消費税込み、朝食付き、お一人様あたりの料金です。

ホテル名 Hotel name	宿泊料金 Room charge	ロケーション Location
1. ブリーズベイホテル Breezbay Hotel	¥15,120~¥18,360	桜木町駅徒歩約2分 two min. walk from Sakuragicho sta.
2. 横浜マन्दリンホテル Yokohama Mandarin Hotel	¥10,800	桜木町駅徒歩約6分 six min. walk from Sakuragicho sta.
3. 横浜平和プラザホテル Yokohama Heiwa Plaza Hotel	¥9,720~¥11,880	関内駅徒歩約1分 five min. walk from Kannai or Sakuragicho sta.
4. ホテルルートイン横浜馬車道 Hotel Route Inn Yokohama Bashamichi	¥10,800	馬車道駅徒歩約1分 one min. walk from Bashamichi sta.
5. 相鉄フレッサイン横浜桜木町 Sotetsu Flesa Inn Yokohama Sakuragicho	¥11,340	桜木町駅徒歩約8分 eight min. walk from Sakuragicho sta.
6. コンフォートホテル横浜関内 Comfort Hotel Yokohama Kannai	¥10,800	関内駅徒歩約3分 three min. walk from Kannai sta.

- 4.お問い合わせ先 (株)近畿日本ツーリストコーポレートビジネストラベルサービスセンター東日本
ダイカストデスク(担当:伊藤・浅木)
TEL:0570-064-205 FAX:03-6730-3230 営業時間:月~金 9:30~17:30

- 1.How to make a reservation Please confirm the details on our website www.j-dec.jp/english/exhibit.html or www.j-dec.jp/chinese/exhibit.html. If you would like to take the reservation of your staying hotel, please download an application form and fill in your request. After that, please send your form to Kinki Nippon Tourist by FAX.
- 2.Closing date for reservations October 26th (Friday)
*On a first-come-first-served basis. Please note we will stop accepting reservations when the accommodation is fully booked.
- 3.Hotels The following prices are for a single room with service charge, consumption tax and breakfast for each person
- 4.Inquiries Die Cast Desk (staff: Ito/Asaghi), Travel Service Center Higashi-Nihon
Kinki Nippon Tourist Corporate Business Co.,Ltd.
Tel:81-570-064-205 Fax:81-3-6730-3230(Business hours 9:30am-17:30pm)

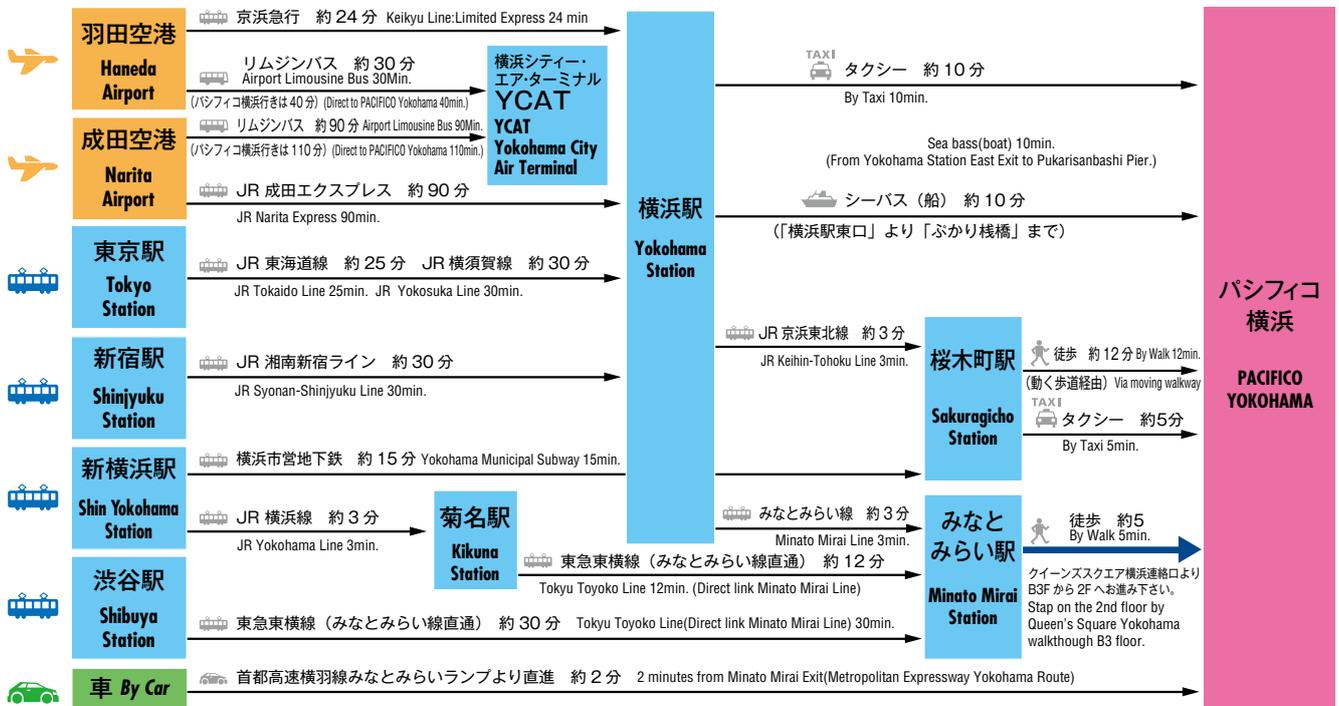
■会場周辺 Around the venue



2018 日本ダイカスト会議・展示会 周辺のご案内



交通のご案内



- P1** みなとみらい公共駐車場 ¥270 / 30分 7:00 ~ 24:00 (出庫は24時間可)
Minato Mirai Public Parking Lot ¥270/30min. 7:00 to 24:00 *You can take your car out anytime 24hr.
 - P2** 臨港パーク駐車場 ¥250 / 30分 8:00 ~ 21:00
Rinko Park Parking Lot ¥250/30min. 8:00 to 21:00
 - P3** バス・大型駐車場 ¥500 / 30分 0:00 ~ 24:00 (入出庫は7:00 ~ 22:00 予約制)
Bus / Large Vehicle Parking Lot ¥500/30min. 24 hours open *Enter and exit between 7:00 and 22:00. Advanced reservations required
- ※ご利用施設により、実際の所要時間は異なります。ご来場の際は余裕を持ってお越しください。※乗換時間は含まれておりません。※乗車ターミナル及び道路状況によって所要時間は異なります。
 • Actual travel times required depend on the facilities you are going to visit. An early arrival is recommended. • Transfer times are not included.
 • Actual travel times required also depend on the road conditions and which terminal you will use.