JIMTOF2022

北川鉄工所出展商品のご案内
Exhibit products guide

ものづくりを未来する。

kitagawa

弊社ブース
西2ホール W2050 まで
足をお運びください。
皆様のお越しをお待ちしております。

Please come and see us at
W2050
We look forward to all of you coming.

サステナブルなものづくりへの挑戦
Challenge to sustainable manufacturing

今回のJIMTOF2022に出展する商品の概要をご案内いたします。

是非とも弊社のブースに足をお運びくださいますよう

宜しくお願い申しあげます。

Our products for JIMTOF2022 are briefly

introduced in this booklet.

Please visit us at W2050.

JIMTOF2022

11/8 (Tue.) ▶11/13 (Sun.) 6 Days

東京ビッグサイト（東京国際展示場）　9:00～17:00
北川鉄工所ブース：西２ホール W2050

TOKYO BIG SIGHT (Tokyo International Exhibition Center)
Kitagawa Corporation Booth ：W2050 in West Hall 2

JIMTOF2022 出展商品　Exhibits for JIMTOF2022

次世代スタンダードチャック
The Next Generation Standard Chuck
BR series

次世代スタンダードチャック（2つ爪仕様）
The Next Generation Standard Chuck (2 Jaws)
BRT series

自動ジョー交換システム
Automatic Jaw Change System
BR-AJC

薄型DLチャック
Thin Type Dual Lock Chuck
DLR series

パワーウイングチャック
Power Wing Chuck
PW-10

プルロックチャック
Pull Lock Chuck
PU210

フィンガーチャック
Finger Chuck
FGT06

センタリングバイス
Centering Vise
V75V13C / V75V17C

ストロング&コンパクトNC円テーブル
Strong & Compact NC rotary table
MK series

傾斜NC円テーブル
Tilting NC rotary table
TT200

高速割出NC円テーブル
Quick Indexing NC Rotary Table
RK201

省メンテナンス傾斜NC円テーブル
High-speed & Maintenance-saving Tilting NC Rotary Table
RKT180

汎用グリッパ
General Purpose Gripper
NTS series

中空グリッパ
Parallel Gripper with Though-hole
NTB series

クイックジョーチェンジグリッパ
Quick Jaw Change Gripper
NTS-Q series

クイックプレートチェンジグリッパ
Quick Plate Exchange Gripper
QGB series/QGBL series

薄型２爪平行グリッパ（スケール仕様）
Thin 2-jaw Parallel Gripper (Scale type)
NPGT（S）series

密封構造のロングストロークモデル
Long stroke gripper with sealing structure
ロングストローク２爪グリッパ

３爪シールドグリッパ
3-jaw Sealed Gripper
NPG series

薄型２爪シールドグリッパ
Thin 2-jaw Sealed Gripper
NPL series

本リーフレットに「会場案内図」がございます。ぜひご活用ください。
This booklet contains the guide map of the exhibition halls. Please utilize it.

次世代スタンダードチャック　The Next Generation Standard Chuck

BR series

高精度な次世代スタンダードチャック
Higher-accurate standard chuck.

特　長　Features

- 高把握精度0.01mmT.I.R. 以下（BR12は0.015 mm T.I.R. 以下）
  High gripping accuracy of 0.01 mm T.I.R. or less（0.015 mm T.I.R. or less for BR12）
- ジョーの浮き上がりが小さい　Reduced jaw-lift
- オプションのTnut-Plusを使用すると、ジョー脱着しても把握精度0.01mmT.I.R.以下となりジョー再成形不要。(BR12は0.015mmT.I.R. 以下)
  With optional Tnut-Plus maintaining a repeatability of 0.01 mm T.I.R. or less after changing jaws.（0.015 mm T.I.R. or less for BR12）

	BR06	BR08	BR10	BR12
貫通穴径 Through-hole	53mm	66mm	81mm	106mm
ジョーストローク Jaw Stroke	5.5mm	7.4mm	8.8mm	10.6mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	6000min^{-1}	5000min^{-1}	4500min^{-1}	3500min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	58.5kN	90kN	123kN	156kN
許容最大入力 Max. Permissible Input Force	23kN	35kN	49kN	60kN
質量 Mass	12.8kg	22.2kg	35.8kg	57.0kg

次世代スタンダードチャック (2つ爪仕様)
The Next Generation Standard Chuck (2 Jaws)

BRT series

高精度な次世代スタンダードチャック
Higher-accurate standard chuck.

特　長　Features

- 高把握精度0.01mmT.I.R. 以下。
  High gripping accuracy of 0.01 mm T.I.R. or less
- オプションのTnut-Plusを使用すると、ジョー脱着しても把握精度0.01mmT.I.R.以下となりジョー再成形不要。
  With optional Tnut-Plus maintaining a repeatability of 0.01 mm T.I.R. or less after changing jaws.

	BRT06	BRT08	BRT10
貫通穴径 Through-hole	53mm	66mm	81mm
ジョーストローク Jaw Stroke	5.5mm	7.4mm	8.8mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	6000min^{-1}	5000min^{-1}	4500min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	39kN	60kN	82kN
許容最大入力 Max. Permissible Input Force	15.3kN	23.3kN	32.7kN
質量 Mass	12.5kg	21.7kg	34.9kg

スタンダードチャック　Standard Chuck

自動ジョー交換システム　Automatic Jaw Change System

BR-AJC

高精度な次世代スタンダードチャックBRシリーズを用いた自動ジョー交換システム

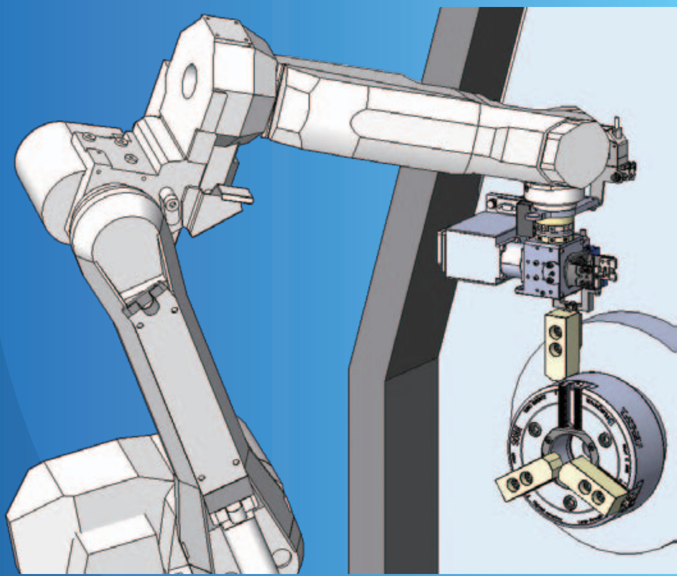
Automatic Jaw Change system using higher-accurate next generation standard chuck BR series.

参考出品
Reference exhibit

特　長　Features

- ジョーを脱着しても把握精度0.01mmT.I.R.以下。
  High gripping accuracy of 0.01 mm T.I.R. or less after changing jaws.
- ナットランナーを用いた自動ボルト締緩により、チャック本体はBRシリーズをそのまま使用できる。
  Autimatic bolt tightening and loosening using a nut runnner allows the BR series chuck to be used without modification.
- 従来システムよりも切粉の清掃が容易。
  Easier to clean chips than conventional systems.

	BR08
貫通穴径 Through-hole	66mm
ジョーストローク Jaw Stroke	7.4mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	5000min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	90kN
許容最大入力 Max. Permissible Input Force	35kN
質量 Mass	22.2kg



アドバンスチャック　Advanced Chuck

薄型DLチャック　Thin Type Dual Lock Chuck

DLR series

薄型軽量なジョー平行移動引込チャック

Parallel gripping and pull back chuck with low-profile and light-weight body.

近日発売
On sale soon

特　長　Features

- 高把握精度0.01mmT.I.R. 以下
  High gripping accuracy of 0.01 mm T.I.R. or less
- ジョー平行移動引込み（DLと同様）、浮上がらず着座確認が可能（外径把握時）
  Parallel gripping and pull back chuck action eliminates jaw-lift and enables seating confirmation（at OD gripping）
- 低歪みワークに最適。低入力でも安定した引込み動作
  Stable clamping is achieved even at low draw bar pull, thus it is the best for workpieces easily deformed.
- 慣性モーメントが小さいのでスピンドル加減速時間が短縮できる
  Spindle acceleration time is reduced due to low moment of inertia.
- オプションのTnut-Plusが使用できます
  The optional Tnut-Plus can be used.

	DLR06	DLR08
胴厚 Body thickness	75mm	85mm
ジョーストローク Jaw Stroke	5.5mm	5.5mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	6000min^{-1}	5000min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	39kN	57kN
許容最大入力 Max. Permissible Input Force	19kN	25kN

	DLR06	DLR08
慣性モーメント Moment of inertia	0.042kg・㎡	0.1kg・㎡
質量 Mass	10.1kg	17.0kg

アドバンスチャック　Advanced Chuck

パワーウイングチャック　Power Wing Chuck

PW-10

ワーク素材を引込む安定把握。しっかり掴んで荒加工に最適
Pull back of work piece for secure gripping of casting or forging part.

特　長　Features

- 把握安定性が高く重切削が可能
  Powerful gripping for rough machining and heavy machining.
- 長期間安定した把握力を得ることが可能
  Long-term stable gripping force
- 左右のイコライズは最大5度まで可能
  JAW Equalising 5° max equalising angle.
- 最大テーパ20度までの把握が可能
  Gripping on Tapered Parts
- グリス密封性が向上
  Complete Sealing

ジョーストローク Jaw Stroke	12.7mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	3400min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	123kN
質量 Mass	39.3kg

アドバンスチャック　Advanced Chuck

プルロックチャック　Pull Lock Chuck

PU210

ワークを引込み高精度加工。抜群の安定精度で仕上げ加工に最適。
Stable high precision gripping suitable for finish machining.

特　長　Features

- 把握安定性が高く重切削が可能
  High gripping stability means heavy cutting is possible.
- 抜群の繰返し精度
  Excellent repeatability.
- 長期間安定の精度
  Long-term stable accuracy.
- 自動化にも対応でき着座確認の採用可能
  Compatible with automation by use of seating confirmation.

ジョーストローク Jaw Stroke	5mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	4500min^{-1}
最大静的把握力 Max. Static Gripping Force	100kN
質量 Mass	42kg

アドバンスチャック　Advanced Chuck

フィンガーチャック　Finger Chuck

FGT06

フェイスクランプ用　薄物ワークも安定
Face clamping chuck, ideal for thin walled work-pieces

特　長　Features

- ワーク端面を引込み把握するため、薄肉ワークを歪ませることなく安定した把握が可能
  Face clamping to reduce distortion, ideal for thin walled workpieces
- リアボテーをアルミ製にして軽量化を図っているため高速回転で加工時間を短縮できます
  Using the aluminium rear body allows for high speed rotation,thus saving mechining time
- 球面ブッシュの採用によりジョーがイコライズするため、ワークの偏肉も吸収し安定した把握が可能です(イコライズ量／最大2.5mm)
  Jaws include equalising mechanism to securely grip parts with variable thickness (Equalization amount/2.5mm max)

把握ストローク Clamping Stroke	8mm
許容最高回転速度 Max. Permissible Speed	4000min^{-1}
ジョー1ヶの締付力 Gripping force/jaw	2.5kN
質量 Mass	11.0kg

※写真はFG06(3つ爪)です。

センタリングバイス　Centering Vise

センタリングバイス　Centering Vise

V75V13C / V75V17C

NC円テーブルや5軸マシニングセンタに適した小型センタリングバイス。
Compact centering vise suitable for
NC rotary tables and 5-axis machinging centres.

特　長　Features

- 低床・軽量・コンパクト。
  Low-height, lightweight and compact body.
- 高繰り返し精度 20μm。
  High repeatability 20μm.
- 摩耗の少ない高硬度焼入れボデー。
  High hardness body with less wear.

	V75V13C	V75V17C
ジョー幅 Jaw Width	75mm	75mm
ボデー高さ Body Height	42mm	42mm
ボデー長さ Body Length	130mm	170mm
許容締付トルク Max. Torque	100N・m	100N・m
最大締付力 Max. Clamping Force	20kN	20kN
質量 Mass	3.0kg	3.6kg

ストロング&コンパクトNC円テーブル　Strong & Compact NC rotary table

MK series 更にパワフルで使いやすく。

High-performance and easy-to-use.

特　長　Features

- クラス最高のスペックを小さなボディに凝縮し余裕の加工。
  Large capacity provides the highest specifications in it's class.
- クランプ器具なしでボルトで上から取付可能。実効厚み寸法が小さくなり、切粉の掃けも改善されます。
  MK series can be installed by inserting bolts from the top without clamping devices. The effective thickness is reduced and chip flow is improved.
- ロータリジョイントの種類が増えて、ジグの多様化へ対応。
  Wide selection of rotary joints enables diversity of fixtures.
- 25MPaの高圧ロータリジョイントでジグの小型化、動作の高速化を実現。
  25 MPa high pressure rotary joints are available for miniaturization of fixtures and fast action.

	MK200	MK250	MK350
テーブル直径 Table Diameter	φ135mm	φ155mm	φ275mm
センターハイト Centre Height	140mm	180mm	225mm
テーブル基準穴径 Registered Diameter of Table	φ65H7	φ70H7	φ160H7
クランプトルク Clamping Torque	570N･m	1000N･m	6000N･m
最高回転速度 Max. Spindle Speed	33.3min^{-1}	33.3min^{-1}	25min^{-1} 33.3min^{-1}
割出精度 Indexing Accuracy	20sec	20sec	20sec

NC円テーブル　NC Rotary Table

傾斜NC円テーブル
Tilting NC rotary table

TT200

5軸加工を実現。
For 5 axis machining

特　長　Features

- エアハイドロブースタとダブルディスククランプ方式を採用、クラス最高のクランプトルク
  High clamping torque in its class by air-hydro and double disk clamp system
- 30番小型マシニングセンタ（200mmハイコラム）の搭載に最適、ストローク制限もない
  Suitable for No.30 machining centers(200mm high column) without stroke limitation
- オプションでロータリジョイント（油圧4P/空圧1P）内蔵可能
  Built-in rotary joint(hydraulic 4P/pneumatic 1P)available as option

＊CE対応品 CE correspondence

傾斜角度 Tilting angle	-35°〜+110°	最高回転速度 Max. Spindle Speed	回転軸　Rotating axis　33.3min^{-1} 傾斜軸　Tilting axis　16.6min^{-1}
テーブル直径 Table Diameter	φ200mm	割出精度 Indexing Accuracy	回転軸　Rotating axis　20sec 傾斜軸　Tilting axis　60sec
センターハイト Centre Height	180mm	許容積載質量 Allowable Load	水平時　at horizontal　60kg 傾斜時　at tilted　40kg
クランプトルク Clamping Torque	回転軸　Rotating axis　600N･m 傾斜軸　Tilting axis　1200N･m		

NC円テーブル　NC Rotary Table

高速割出NC円テーブル　Quick Indexing NC Rotary Table

RK201

高速割出と省メンテナンスを実現。
High-speed indexing and low maintenance design

特　長　Features

- 時定数短縮、最高速度アップにより90度割出0.31secの高速割出を実現。(モータトルク保持時)
  90° indexing time : 0.31 sec. (Servo-on-holding)
- 30番小型マシニングセンタへの搭載に最適。
  Designed to provide the optimum solution for the No.30 compact machining centre.
- ローラギヤカム機構採用による長期間の省メンテナンスを実現。
  Maintenance saving is achieved by gear and cam structure.

テーブル直径 Table Diameter	φ134mm
センターハイト Centre Height	150mm
テーブル基準穴径 Registered Diameter of Table	φ80mm(+0.02～+0.06)
クランプトルク Clamping Torque	340N・m
最高回転速度 Max. Spindle Speed	100min^{-1}
割出精度 Indexing Accuracy	20sec

NC円テーブル　NC Rotary Table

省メンテナンス傾斜NC円テーブル
High-speed & Maintenance-saving Tilting NC Rotary Table

RKT180

自動車加工ラインに最適
Optimum solution for automotive industry

特　長　Features

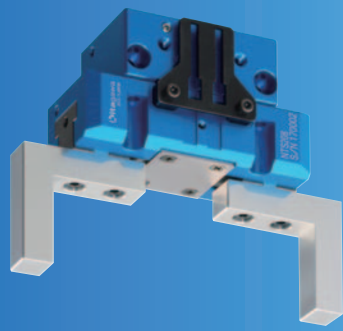
- ローラギアカム機構
  Roller gear and cam structure
- 完全内蔵ロータリジョイント対応（油圧５ポート・空圧１ポート）
  Built-in rotary joint (5 hydraulic ports and one pneumatic port) available as option
- 省メンテナンスの実現
  Low maintenance achieved

傾斜角度 Tilting angle	-35°～+110°	最高回転速度 Max. Spindle Speed	回転軸　Rotating axis　41.6min^{-1} 傾斜軸　Tilting axis　25min^{-1}
テーブル直径 Table Diameter	φ95mm	割出精度 Indexing Accuracy	回転軸　Rotating axis　20sec 傾斜軸　Tilting axis　20sec
センターハイト Centre Height	170mm	許容積載質量 Allowable Load	水平時　at horizontal　60kg 傾斜時　at tilted　40kg
クランプトルク Clamping Torque	回転軸　Rotating axis　350N･m 傾斜軸　Tilting axis　550N･m		

汎用グリッパ　General Purpose Gripper

NTS series

高品質高耐久のスタンダードモデル。
Standard Series with High Quality and High Durability.



特　長　Features

- ●切粉対策強化とメンテナンス性を向上
  Swarf protection and maintenance improved.
- ●高把持力で重量ワークも搬送可能
  High gripping force suitable for transporting heavy work piece.
- ●軽量コンパクトボデー
  Lightweight and compact body.
- ●省スペース化に貢献する新しい取り付け方法を提案
  New mounting style contributes to saving spaces.
- ●高剛性ボデー採用により繰り返し精度を向上
  Improved repeatability due to highly rigid body.

	NTS206	NTS208	NTS210	NTS212	NTS216	NTS220	NTS307	NTS309	NTS311	NTS313	NTS317
把持力（0.6MPa時、外形把持） Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	250N	460N	610N	850N	1520N	2700N	750N	1010N	1810N	3180N	6400N
ジョーストローク（直径） Jaw Stroke in Dia	12mm	16mm	20mm	24mm	32mm	40mm	12mm	16mm	20mm	24mm	32mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa										
質量 Mass	0.29kg	0.48kg	0.78kg	1.34kg	2.52kg	5.14kg	0.40kg	0.70kg	1.21kg	2.25kg	4.53kg

中空グリッパ　Parallel Gripper with Though-hole

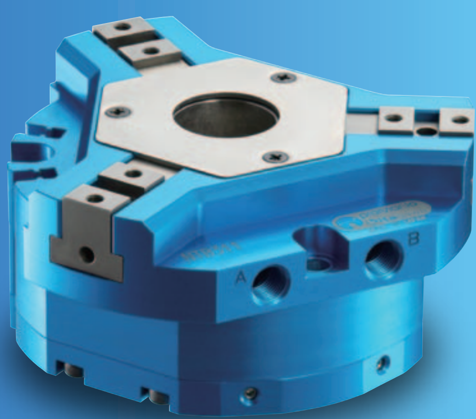
NTB series

大きな貫通穴により治具取付に最適。
Large through-hole suitable for various fixtures.

特　長　Features

- ●切粉対策強化とメンテナンス性を向上
  Swarf protection and maintenance improved.
- ●高把持力で重量ワークも搬送可能
  High gripping force suitable for transporting heavy workpiece.
- ●軽量コンパクトボデー
  Lightweight and compact body.
- ●省スペース化に貢献する新しい取り付け方法を提案
  New mounting style contributes to saving spaces.
- ●高剛性ボデー採用により繰り返し精度を向上
  Improved repeatability due to highly rigid body.

	NTB309	NTB311	NTB313
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1110N	1510N	3580N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Dia	12mm	16mm	20mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa		
質量 Mass	0.70kg	1.20kg	2.10kg
貫通穴径 Through-hole Dia	14.3mm	25mm	29.9mm

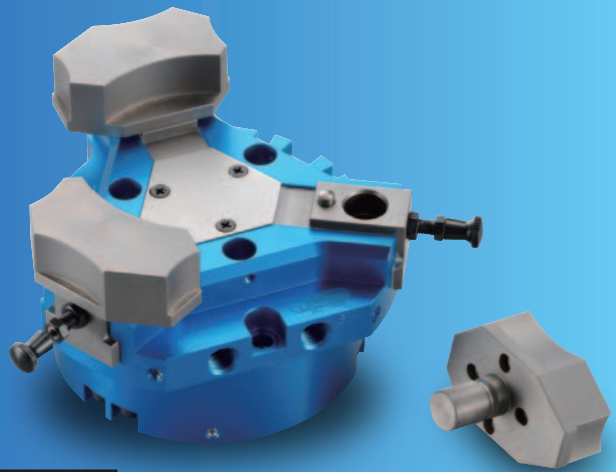


グリッパ　Gripper

クイックジョーチェンジグリッパ　Quick Jaw Change Gripper

NTS-Q series

迅速なジョー交換を実現。
A quick jaw exchange and
new gripping confirmation are achieved.



特　長　Features

- ●工具レスで迅速なジョー交換が可能
  Possible to exchange jaw rapidly without any tools.
- ●1種のジョーで複数種の把持面の設定が可能となり、ジョー兼用性向上
  Possible to set more than one kind of grip face per one set of jaw and improving multi-usage of jaws.
- ●NTS309,NTS311本体の流用が可能（マスタージョーのみ交換）
  Possible to divert NTS309,NTS311 gripper body.(Exchange master jaw only)

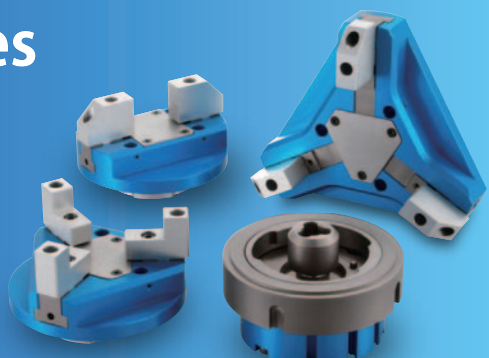
	NTS-QM309	NTS-QM311
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1010N	1810N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Dia	16mm	20mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa	
質量 Mass	0.70kg	1.29kg

グリッパ　Gripper

クイックプレートチェンジグリッパ　Quick Plate Exchange Gripper

QGB series/QGBL series

多品種少量生産でのロボット活用をサポート。
Suitable for robot application of
high-mix low-volume production.

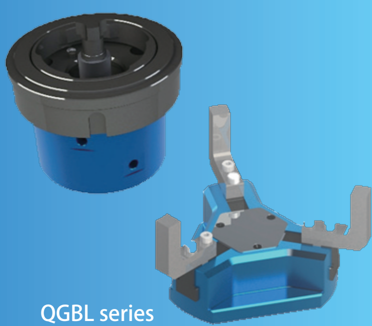


QGB series

特　長　Features

- ●段取替えの際に迅速なプレート交換が可能
  Rapid plate exchange can be done at the time of changeover.
- ●マニュアル交換で、誰でも簡単にプレート交換が可能
  Manual exchange makes anyone to exchange the plate easily.
- ●ワークに合わせて、プレートごとに最適なジョー設計が可能
  Suitable jaw can be designed to each work per plate.
- ●QGBL⇒従来品（QGBシリーズ）に比べて、ストローク量が2倍増加
  QGBL⇒Two times as longer jaw stroke as conventional products(QGB series).

固定部　Base Unit	QGB06		QGB08			QGBL06
交換部　Jaw Plate	QG20608	QG30608	QG20810	QG30810	QG30815	QGL30610
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Dia	11.2mm		15.6mm			24mm
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	750N		1010N			750N
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.6MPa	0.2～0.8MPa	0.2～0.6MPa	0.2～0.8MPa		
固定部と交換部の質量合計 Mass	1.05kg	1.08kg	1.55kg	1.70kg	2.05kg	1.49kg



QGBL series

グリッパ　Gripper

薄型2爪平行グリッパ（スケール仕様）　Thin 2-jaw Parallel Gripper (Scale type)

NPGT (S) series

オプションのスケール内蔵仕様を選択することで、把持部の測定が可能。
Possible to measure gripping length with a built-in scale.(Option)

特　長　Features

- スケール仕様を選択することで､寸法測定が可能
  Possible to carry work piece and measure gripping length by selecting scale type.
- 薄型ボデーにより自由度の高いシステム設計が可能
  The thin body enables flexible system design.
- 高い繰り返し精度を実現し､安定した作業を担保
  Stable operation by high repeatability.
- 高把持力で重量ワークにも対応可能
  Suitable for heavy work piece by high gripping force.
- 同等ストロークモデルより約1.5倍の把持力
  Approximately one and a half times as much gripping force as the similar stroke model.
- 耐久性が高く､長期間高精度を維持
  High durability and high accuracy for a long time.

	NPGT08	NPGT10	NPGT12	NPGT16
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	600N	1000N	2000N	2700N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Diameter	16.6mm	20.8mm	26.4mm	32.6mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa			
質量 Mass	0.79kg	1.25kg	2.45kg	4.54kg
胴厚 Thickness	36mm	41mm	53mm	64mm

グリッパ　Gripper

密封構造のロングストロークモデル
Long stroke gripper with sealing structure

ロングストローク2爪グリッパ

2-jaw Long Stroke Gripper

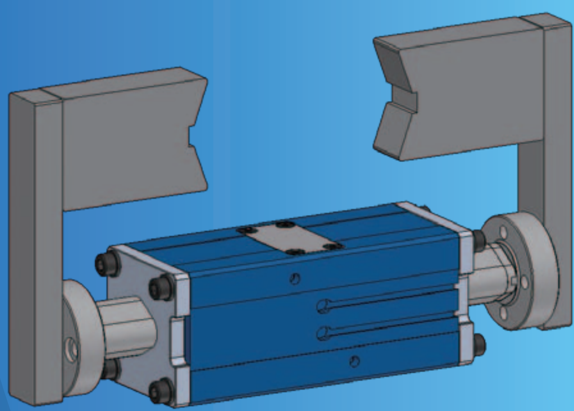
参考出品
Reference exhibit

※予告なく仕様・形状が変わる可能性があります。予め御了承ください。
Specifications and shape of this product are subject to change without notice.

特　長　Features

- ロングストローク仕様により多種のワーク把持が可能
  Multiple types of workpieces can be gripped with the long stroke of jaw.
- ジョー取付面がフランジ形状の為、ジョーの設計が容易
  Easy to design jaws, since the jaw mounting surface is flange-shaped.

	HP-9630	HP-9642
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1600N	3400N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Diameter	60mm	80mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa	
質量 Mass	2.1kg	3.9kg



グリッパ　Gripper

3爪シールドグリッパ　3-jaw Sealed Gripper

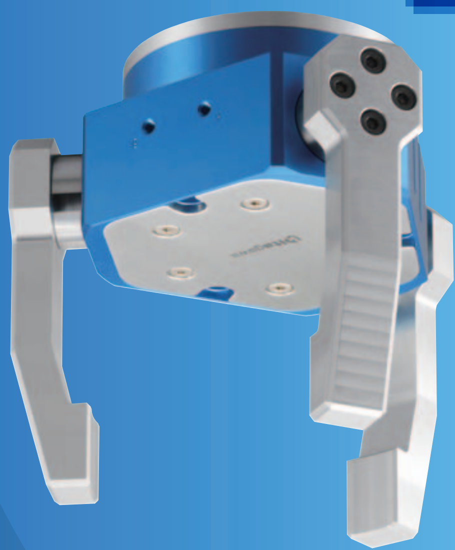
NPG series

密封構造の防塵・防水仕様。
Sealed structure, dustproof and waterproof.

近日発売
On sale soon

特　長　Features

- 切削水や粉塵等がかかる、厳しい環境下で使用可能
  Can be used in harsh environments such as cutting fluid and dust.
- 高い内径把持力により、重量ワークの搬送が可能
  Suitable for heavy work piece by high inner gripping force.
- エアパージなしで防塵・防水を実現
  Dustproof and waterproof without air purge.



	NPG308	NPG310
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1000N	2000N
把持力(0.6MPa時、内径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1900N	3200N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Diameter	16mm	20mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa	
質量 Mass	1.3kg	2.1kg

グリッパ　Gripper

薄型2爪シールドグリッパ　Thin 2-jaw Sealed Gripper

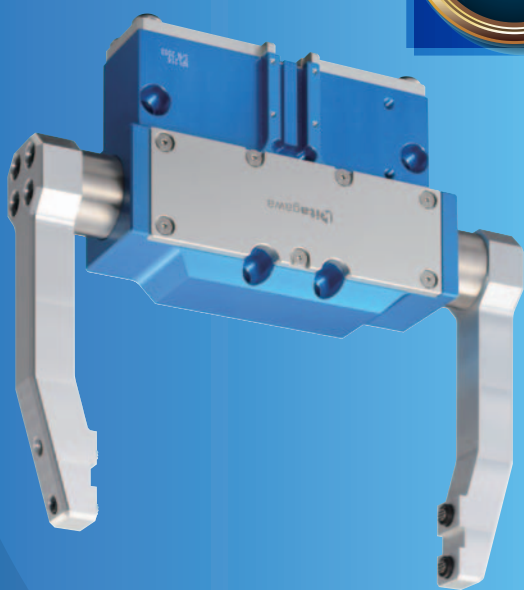
NPL series

密封構造の防塵・防水仕様。
Sealed structure, dustproof and waterproof.

参考出品
Reference exhibit

特　長　Features

- 切削水や粉塵等がかかる、厳しい環境下で使用可能
  Can be used in harsh environments such as cutting fluid and dust.
- スケール仕様を選択することで、寸法測定が可能
  Possible to carry work piece and measure gripping length by selecting scale type.
- 薄型ボデーにより自由度の高いシステム設計が可能
  The thin body enables flexible system design.
- 高い内径把持力により、重量ワークの搬送が可能
  Suitable for heavy work piece by high inner gripping force.



	NPL216
把持力(0.6MPa時、外径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	1060N
把持力(0.6MPa時、内径把持) Gripping Force (at 0.6MPa, OD gripping)	2080N
ジョーストローク(直径) Jaw Stroke in Diameter	37mm
使用空圧 Operating Pressure	0.2～0.8MPa
質量 Mass	2.5kg

JIMTOF2022

出展企業一覧
Exhibitors list

JIMTOF2022 出展者リスト

〈国内出展者/50 音順〉

2022 年 7 月 7 日現在

社名	小間番号
ア	
株式会社 IHI	WA001
ifm efector 株式会社	E7046
アイコクアルファ株式会社	S2006
アイジーエヴァース株式会社	S1014
株式会社アイゼン	E7066/W4007
愛知産業株式会社	E6020
IDEC 株式会社	W3040
株式会社アカツキ製作所	E7067
株式会社赤松電機製作所	W2010
秋山精鋼株式会社	W4053
アクア化学株式会社	E7072
アクアシステム株式会社	W4070
アクセレント ジャパン株式会社	S1043
アコージャパン株式会社	E7126
アサ電子工業株式会社	W2003
株式会社浅沼技研	E7074
株式会社アサヒ工具製作所	W1040
旭商工株式会社	W3008
株式会社旭商工社	W3003
旭ダイヤモンド工業株式会社	W4012
株式会社アステック	E3040
アズビル TACO 株式会社	W4060
足立総業株式会社	W3025
アッサブジャパン株式会社	S1015
厚地鉄工株式会社	W4041
アップフィールド合同会社	S2008
株式会社アヅマネジ	S1040
株式会社アドコールファーイースト	E7087
株式会社アビコ技術研究所	E6017
株式会社アマダ	E1022
アメテック株式会社	E7100
株式会社アヤボ	WA022
株式会社アライドマテリアル	W1032/W4018
有限会社アリューズ	WA021
アルゴット株式会社	E1066
アルゴファイルジャパン株式会社	W3004
アルファーミラージュ株式会社	E7004
ALPHA LASER JAPAN 株式会社	E7032
株式会社アルプスツール	E1011/W2013
阿波スピンドル株式会社	E7071
ANCA Machine Tools Japan 株式会社	E4015
安藤株式会社	W3034
イ	
イースタン技研株式会社	E3008
株式会社イーティーエィコンポーネンツ	S2002
イグス株式会社	E3010
育良精機株式会社	E1067
株式会社池貝	E4029
イスカルジャパン株式会社	W1021
株式会社 IZUSHI	WA030
株式会社イズミコーポレーション	WA032
和泉産業株式会社	WA033
株式会社 ITACA JAPAN	E1055
株式会社イチグチ	W4015
株式会社イチネンケミカルズ	W3019
株式会社伊藤精密製作所	E7076
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	E5028
伊藤忠マシンテクノス株式会社	E6011
株式会社イノフィス	S2007
株式会社茨城製砥	E8002
株式会社イマオコーポレーション	W2002
株式会社イマハシ製作所	E1041
イルジンジャパン株式会社	W4003
株式会社イワシタ	E5037
株式会社イワタツール	W1027
磐田刃物株式会社	WA019
株式会社岩間工業所	E1030
岩本工業株式会社	S1046
株式会社インコム	WA045
インターナショナルダイヤモンド株式会社	W4002
株式会社インテグラ技術研究所	E5040
株式会社インプラス	W3031

社名	小間番号
株式会社インプローブ	E5046
ウ	
ウィリー株式会社	E7033
株式会社ウインテック	E8012
ヴェロソフトウェア株式会社	E5034
宇治電化学工業株式会社	E8010
株式会社宇都宮製作所	W1054
エ	
AeroGo 株式会社	E8006
ASK 株式会社	W4045
株式会社栄工舎	W1003
永興電機工業株式会社	W1007
株式会社 Ai ソリューションズ	E5006
AFC ジャパン株式会社	W1009
エクストリーム株式会社	E1061
エクソン・モービルジャパン合同会社	E7124
株式会社エグロ	E3022
エコーテック株式会社	W3015
株式会社エスアンドエフ	E2017
SMC 株式会社	W4048
エスエムダブリューオートブロック株式会社	W2036
株式会社エス・ティ・シー	E6006
株式会社エステーリンク	E1050
株式会社 SPI エンジニアリング	E7060
株式会社 SBC	S1018
エス.ラボ株式会社	E6024
一般社団法人 Edgecross コンソーシアム	E5047
株式会社 Any Design	E7008
エヌ・エス・エス株式会社	S1019
NOK 株式会社	W4068
NK ワークス株式会社	E2031
NTN 株式会社	W2046
エヌティーツール株式会社	W2049
ENEOS 株式会社	E4010
榎本ビーエー株式会社	S1020
エバオン株式会社	S1027
エバ工業株式会社	E1032
株式会社エビデント	E7063
FA・ロボットシステムインテグレータ協会	E7081
株式会社エフエスケー	W4023
FNS 株式会社	E8007
エフ・ピー・ツール株式会社	W1039
エムーゲ・フランケン株式会社	W1064
株式会社エムエーツール	W1073
株式会社 MST コーポレーション	W2038
株式会社 MCK	E7127
エリコンジャパン株式会社	W1055
株式会社エレニックス	E3016
株式会社エロワ日本	E5050
エンシュウ株式会社	E6014
オ	
オイヒナー株式会社	E7040
オーエスジー株式会社	W1020
株式会社オーエム製作所	E5007
オークマ株式会社	E6037
大阪製罐株式会社	S1037
大阪府　ものづくり B2B ネットワーク	W4063
オーセンテック株式会社	E1044
株式会社オーツカ光学	E7058
オートデスク株式会社	E4027
大鳥機工株式会社	E6021
大野精工株式会社	E8011
株式会社大菱計器製作所	E7019
オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン株式会社	E5048
大峰工業株式会社	E1046
株式会社大宮マシナリー	E3020
オーム電機株式会社	WA037
岡崎精工株式会社	W1047
株式会社小笠原プレシジョンラボラトリー	W1033
株式会社オカスギ	W4031
株式会社岡本工作機械製作所	E4020
岡本商店株式会社	E7030
株式会社尾崎製作所	E7010

1 / 7

JIMTOF2022 出展者リスト

2022 年 7 月 7 日現在

社名	小間番号
オヂヤセイキ株式会社	E7017
株式会社オプトン	E1075
ORiN 協議会	E5039
株式会社オンワード技研	WA004
カ	
カールツァイス株式会社	E7009
株式会社科学計器研究所	E6018
株式会社カシフジ	E3025
カトウ工機株式会社	W2024
株式会社金型新聞社	WA043
カナレ電気株式会社	E7111
カネックス刃物工業株式会社	W3011
カネテック株式会社	W2061
兼房株式会社	W1025
株式会社兼松 KGK	E2008
株式会社カブク	W4067
カブト工業株式会社	W2041
加茂精工株式会社	W4077
株式会社唐津プレシジョン	E2020
川崎重工業株式会社	E4032
株式会社カワタテック	W2062
川田鉄工株式会社	W2063
株式会社川本製作所	W4057
菅機械産業株式会社	E7068
株式会社管機産業新聞社	WA044
株式会社神崎高級工機製作所	E3024
関東精機株式会社	W2015
関東物産株式会社	E3009
ガンロ精機株式会社	W2009
キ	
株式会社キーエンス	E7053
喜一工具株式会社	W3045
キステム株式会社	E5005
キソー株式会社	S1030
北井産業株式会社	E1037
株式会社北岡鉄工所	WA028
株式会社北川鉄工所	W2050
キタムラ機械株式会社	E4023
株式会社北村製作所	E1074
株式会社キャプテンインダストリーズ	E2028
キャムタス株式会社	E5049
株式会社九州工具製作所	W2007
協育歯車工業株式会社	W3063
協栄電機株式会社	E7129
京セラ株式会社	W1014
株式会社京二	W1062
株式会社共立合金製作所	W1069
共立精機株式会社	W2064
協和精工株式会社	W1028
協和石油ルブリカンツ株式会社	E1014
株式会社キラ・コーポレーション	E1040
株式会社紀和マシナリー	E5022
近常精機株式会社	E7042
ク	
グーグル・クラウド・ジャパン合同会社	S1009
グーリングジャパン株式会社	W1026
クール・テック株式会社	S2010
株式会社国盛化学	W4054
倉敷機械株式会社	E6015
グラボテック株式会社	E7041
グリーソンアジア株式会社	E6007
グリーンツール株式会社	W1061
株式会社グリーンプラス	S1011
株式会社クリエイトエンジニアリング	W4066
グルンドフォスポンプ株式会社	E5027
株式会社クレステック	W3017
クレトイシ株式会社	W4028
株式会社クロイツ	E6023
株式会社グローバルダイヤモンド	W4001
株式会社グローバル・パーツ	S1029
株式会社 GLORY	W4038
黒田精工株式会社	E2025
株式会社群協製作所	E3005

社名	小間番号
ケ	
KF カーバイドジャパン株式会社	W1042
京滋興産株式会社	W2060
株式会社ケーメックス・オートメーション	W3012
ケナメタルジャパン株式会社	W1024
KEBA Japan 株式会社	E7038
株式会社ケミック	E1020
ケルヒャー ジャパン株式会社	E7092
株式会社研削研磨	E1013
コ	
コアーテック株式会社	E7091
株式会社神戸製鋼所	W1068
光洋機械工業株式会社	E3012/W2052
株式会社向洋技研	E1048
広和エムテック株式会社	W3014
宏和工業株式会社	E7086
株式会社ゴーショー	E3004
COYO 株式会社	W2008
株式会社小坂研究所	E7064
株式会社コスメック	W2014
株式会社コスモテック	S1039
コダマコーポレーション株式会社	E4017
コニテク株式会社	WA035
株式会社小林ダイヤ	W3038
小林鉄工株式会社	W2029
小原歯車工業株式会社	W3062
株式会社駒谷ゲージ	E7014
コマツ NTC 株式会社	E5008
株式会社 Cominix	W1074
コムネット株式会社	E8004
株式会社小森安全機研究所	E1056
株式会社コンドウ	E3001
株式会社近藤製作所	E1027
サ	
SATECH 株式会社	S1017
株式会社サイダ・UMS	E2011
斉藤光学株式会社	E7070
株式会社サイトウ製作所	W1056
株式会社桜井製作所	E5018
株式会社サワイリエンジニアリング	E5016
サンアロイ工業株式会社	W1016
サンエール株式会社	E3038
三旺株式会社	WA011
三起精工株式会社	E1047
産機テクノス株式会社	WA034
株式会社三共製作所	W2011
株式会社三桂製作所	W3044
サンゲン株式会社	E7005
株式会社サンコー	W4062
サンゴバン株式会社	W4009
株式会社サンシン	E1071
サンフレックス株式会社	W4021
三宝精機工業株式会社	E2007
株式会社三洋製作所	W2016
山陽マシン株式会社	E2019
株式会社三輪鉱油	E1005
三和商工株式会社	W4024
株式会社三和製作所	W1057
三和テクノ株式会社	S1021
三和ロボティクス株式会社	W2040
シ	
株式会社 C&G システムズ	E5011
株式会社シーイーシー	E7052
GF マシニングソリューションズ株式会社	E2006
CKD 株式会社	W4044
株式会社シーケービー	E2016
シージーケー株式会社	E1024
株式会社 CGTech	E5021
株式会社 CJV インターナショナル	W3032
株式会社ジーネット	E1019
SEAVAC 株式会社	W1059
シーフォース株式会社	E3006
株式会社ジーベックテクノロジー	WA003

JIMTOF2022 出展者リスト

2022 年 7 月 7 日現在

社名	小間番号
シーメンス株式会社	E5013
CY カーバイドジャパン株式会社	W1006
株式会社ジェイテクト	E3011/W2051
JSK 刃物株式会社	E8013
ジェービーエムエンジニアリング株式会社	E5015
GENIO Solutions 株式会社	E5038
株式会社シギヤ精機製作所	E2018
シグマ電子工業株式会社	E7023
株式会社静岡鐵工所	E3031
シチズンマシナリー株式会社	E5024
信濃機販株式会社	W4033
SYNOVA JAPAN 株式会社	E2012
芝浦機械株式会社	E3027
澁谷工業株式会社	E1045
株式会社嶋田鉄工所	E3014
CIMSOURCE Japan 株式会社	W1066
JUKI オートメーションシステムズ株式会社	E7078
シュメアザール株式会社	E7039
シュンク・ジャパン株式会社	E3003
SHODA 株式会社	E4006
城北化学工業株式会社	E7113
株式会社松楽産業	E7055
株式会社正和	W4059
昭和電機株式会社	W2027
聖和精機株式会社	W2056
株式会社シルバーロイ	W3048
進桜電機株式会社	S1045
株式会社進興製作所	E1028
株式会社真誠	W1046
新日本工機株式会社	E4030
新明和工業株式会社	W1010
神和商事株式会社	WA007
ス	
スガツネ工業株式会社	S1033
株式会社菅沼砥石製作所	W4039
株式会社スギノマシン	E1069
スター精密株式会社	E6016
ステイト工業株式会社	W3006
株式会社スピーディーターゲットグループ	E4003
スペイシャル	E5029
住友重機械ファインテック株式会社	E3018
住友電気工業株式会社	W1031
スリーアールソリューション株式会社	E7123
セ	
セイコーインスツル株式会社	E1003
西部商工株式会社	E7035
西部電機株式会社	E2022
株式会社西部ハイテック	E4002
株式会社セイロアジアネット	E6008
株式会社セイロジャパン	E5004
清和鉄工株式会社	E4013
株式会社ゼネテック	E4031
CemeCon 株式会社	W1072
株式会社 CERATIZIT Japan	W1041
ゼロフォー株式会社	E1057
先生精機株式会社	E4011
ソ	
創信日本株式会社	W1034
双龍産業株式会社	W4011
双和化成株式会社	W4030
株式会社測範社	E7103
株式会社ソディック	E4021
有限会社曽根田工業	W3027
株式会社ソノテック	E8008
株式会社ソフィックス	E4025
ソフトキューブ株式会社	E7084
ソマックス株式会社	E3039
株式会社ソルトン	W3009
タ	
第一産業株式会社	WA017
株式会社第一測範製作所	E7101
株式会社大河出版	WA040
ダイキン工業株式会社	W4047
ダイジェット工業株式会社	W1038
大昭和精機株式会社	W2047
大生工業株式会社	W4056
大同興業株式会社	W3030
ダイナミックツール株式会社	E5044
大日金属工業株式会社	E3021
ダイヤテスト・ジャパン株式会社	E7001
タイユ株式会社	E6025
株式会社太陽工機	E3023
大陽工機株式会社	E7083
大洋ツール株式会社	W1019
大和化成工業株式会社	W4026
高蔵工業株式会社	W4043
高島産業株式会社	E1072
株式会社タカハシキカイ	E1010
髙橋刃物工業株式会社	WA005
高松機械工業株式会社	E5025
株式会社社滝澤鉄工所	E2015
タクテックス株式会社	E5033
株式会社田倉工具製作所	WA014
竹内精工株式会社	W2039
株式会社武田機械	E3028
タックス株式会社	W4036
有限会社辰野目立加工所	W1011
株式会社タテノ	WA002
田中インポートグループ株式会社	WA025
株式会社谷テック	W3016
株式会社田野井製作所	W1049
株式会社タンガロイ	W1050
チ	
株式会社チップトン	W4035
中央精機株式会社	E7061
株式会社中京	W1012
中部クリーン株式会社	E7125
一般社団法人中部部品加工協会	W3050
千代田通商株式会社	W4055
ツ	
ツールドインターナショナル株式会社	W1077
ZOLLER Japan 株式会社	E1051
ツカハラ　エンジニアリング	W3026
株式会社ツガミ	E6012
筑波エンジニアリング株式会社	S1010
津田駒工業株式会社	W2037
津根精機株式会社	E2021
株式会社ツバキ・ナカシマ	W2004
椿本メイフラン株式会社	S1016
テ	
TACC 株式会社	E7107
ディー・エフ・エム株式会社	E7037
DMG 森精機株式会社	E8017
株式会社 TMW	E2010
DTR 株式会社	W3061
TPR 大阪精密機械株式会社	E7097
TSK 株式会社	S1008
THK 株式会社	W2020
株式会社テイケン	W4042
帝国チャック株式会社	W2059
株式会社データ・デザイン	E4034
テグテックジャパン株式会社	W1022
株式会社テクニスコ	W4022
株式会社テクノア	E4033
テクノコート株式会社	E6031
テクノダイナミックス株式会社	W4078
株式会社テクノ二十一グループ	S2011
株式会社テクロック	E7095
株式会社テック・ヤスダ	S1048
有限会社デュブリン・ジャパン・リミテッド	WA010
テラスレーザー株式会社	E8001
テラル株式会社	E4026
天龍製鋸株式会社	W4004
ト	
株式会社東京エンジニアリング	E4014
東京オートマック株式会社	W3051
株式会社東京精機工作所	E2001
株式会社東京精密	E7028

3 / 7

JIMTOF2022 出展者リスト

2022 年 7 月 7 日現在

社名	小間番号
東京精密発條株式会社	E1064
東京タッピングマシン株式会社	E1035
東京彫刻工業株式会社	E7043
株式会社東京テクニカル	W3067
株式会社東京パーツセンター	E7069
株式会社東鋼	W1067
株式会社東振テクニカル	E1039
株式会社東陽	E2009
株式会社東陽	W1044
株式会社東洋機械製作所	E1038
東洋研磨材工業株式会社	E1004
株式会社東洋硬化	S2009
東洋スクリーン工業株式会社	S1028
東洋精機工業株式会社	E4009
株式会社東陽テクニカ	E7079
ドゥリマイテック株式会社	S1023
トーヨーエイテック株式会社	E6019
TOWA 株式会社	WA027
株式会社戸田精機	WA006
株式会社トミタ	W2065
豊田バンモップス株式会社	W4008
トライオプティクス・ジャパン株式会社	E7089
トランザーフィルター日本株式会社	E5043
株式会社トリオエンジニアリング	WA013
トリプルアール株式会社	W4037
株式会社トルネックス	E7029
トルンプ株式会社	E1026
ナ	
株式会社ナーゲル・アオバプレシジョン	E1034
株式会社ナイルズ・マシン	E1058
長島精工株式会社	E6026
仲精機株式会社	E1016
株式会社ナガセインテグレックス	E1068
株式会社ナカニシ	W2053
中日本炉工業株式会社	E1017
株式会社長浜製作所	E7022
中原化成品工業株式会社	W2018
株式会社中村製作所	E7099
中村留精密工業株式会社	E2026
株式会社ナチツールエンジニアリング	W1051
ナトコ株式会社	E7115
株式会社ナベヤ	W2022
鍋屋バイテック会社	W2055
株式会社ナベル	W3010
株式会社ナンゴー	E7082
ニ	
新潟精機株式会社	E7105
株式会社ニイガタマシンテクノ	E5009
新潟理研測範株式会社	E7015
株式会社ニートレックス	W4019
株式会社ニクニ	W4052
株式会社ニコン	E7062
西島株式会社	E3035
株式会社ニチアロイ	W1065
株式会社日刊工業新聞社	WA039
日機株式会社	W2044
株式会社日研工作所	W2032
ニッコーテクノ株式会社	W4076
日章機械株式会社	E2029
株式会社日進機械製作所	E3002
日進工具株式会社	W1053
日進ゴム株式会社	S1036
株式会社日進製作所	E1043
株式会社ニッセイ	W3066
ニッタ株式会社	W4064
日東工器株式会社	W4046
日東工業株式会社	S1032
日東商事株式会社	E3032
日藤ポリゴン株式会社	E4005
日本アイ・ティ・エフ株式会社	S1035
日本シュネーベルガー株式会社	W2057
日本精工株式会社	W2030
日本ダイヤモンド株式会社	W4010
日本タングステン株式会社	S1022

社名	小間番号
日本特殊陶業株式会社	W1001
日本トムソン株式会社	W2023
日本ベアリング株式会社	W2054
ニデックオーケーケー株式会社	E2034
株式会社日本アルシス	E5003
日本ヴィジョン・エンジニアリング株式会社	E7090
日本ウォルフラム株式会社	W1035
日本エスケイエフ株式会社	S1025
日本エンギス株式会社	W4050
日本オイルポンプ株式会社	W2019
日本オートマチックマシン株式会社	W2031
日本キスラー合同会社	E7073
日本金鷺硬質合金株式会社	W1045
株式会社日本クラビス	S1006
日本クリンゲルンベルグ株式会社	E1070
日本ゲージ株式会社	E7016
株式会社日本光器製作所	E7003
日本工業出版株式会社	WA042
日本コーティングセンター株式会社	W1005
日本ジッパーチュービング株式会社	S1013
日本ジャバラ株式会社	W2033
日本スピードショア株式会社	E4024
日本精機株式会社	E6029
日本精密機械工作株式会社	WA031
日本ツクリダス株式会社	E7080
日本電産マシンツール株式会社	E2033
日本特殊合金株式会社	W1076
株式会社日本ピスコ	W4051
株式会社日本放電技術	E3007
日本メカケミカル株式会社	E7114
株式会社日本レーザー	E7120
株式会社ニュースダイジェスト社	WA038
株式会社ニューストロング	S1026
ニューレジストン株式会社	W4034
ヌ	
布目電機株式会社	W4074
ネ	
株式会社ネオフレックス	S1012
ノ	
株式会社ノア	W1071
ノガ・ウォーターズ株式会社	W1013
株式会社ノトアロイ	W1036
株式会社野村製作所	W2026
野村 DS 株式会社	E2027
株式会社ノリタケカンパニーリミテド	W4017
ハ	
ハーティング株式会社	E7044
ハイウィン株式会社	W2048
パイオニア貿易株式会社	S1002
株式会社パイオニアマシンツール	S1001
バイストロニックジャパン株式会社	E1063
株式会社ハイタック	E8005
株式会社ハイダック	W4072
ハイデンハイン株式会社	E7106
ハイマージャパン株式会社	E5032
株式会社ハイロックス	E7075
ハインブッフ・ジャパン株式会社	E2013
HAWE ジャパン株式会社	E5017
株式会社白山機工	E5010
株式会社橋本クロス	E7056
株式会社橋本テクニカル工業	W3001
パスカル株式会社	W2025
株式会社長谷川機械製作所	E1033
パナソニック FS エンジニアリング株式会社	E7088
浜井産業株式会社	E3034
株式会社パル	WA024
パルステック工業株式会社	E7112
バンドー化学株式会社	W4013
ヒ	
株式会社ビーアンドケイ	S1005
ピーアンドシー株式会社	E7077
株式会社ビーシーテック	W2042
ビーピー・ジャパン株式会社	E5036
ビーム株式会社	E7007

JIMTOF2022 出展者リスト

2022 年 7 月 7 日現在

社名	小間番号
株式会社菱小	W2017
株式会社ビック・ツール	W3053
枚岡合金工具株式会社	E7045
株式会社広築	E1023
フ	
株式会社ファーステック	S1041
株式会社ファースト技研	E6009
株式会社フアクト	E5019
ファゴール・オートメーション・ジャパン株式会社	E7048
ファナック株式会社	E4019
株式会社ファブエース	E1062
ファロージャパン株式会社	E7012
physical photon 株式会社	E7031
フォルマー・ジャパン株式会社	E2002
福田交易株式会社	E6001
株式会社 FUJI	E3017
株式会社富士機工	E1076
株式会社不二機販	S1042
富士元工業株式会社	W3052
藤工業株式会社	W4014
株式会社不二越	E5014/W1052
フジ産業株式会社	E2030
富士精工株式会社	W1030
富士製砥株式会社	E3015
冨士ダイス株式会社	W1048
藤田商事株式会社	E6004
フジツール株式会社	E7020
富士電子工業株式会社	E4016
フジ BC 技研株式会社	W1063
富士ホーニング工業株式会社	E1002
藤本油化株式会社	E4001
二村機器株式会社	W2058
フナソー株式会社	E1073
株式会社プライオリティ	E3019
ブラザー工業株式会社	E6034
ブラザー・スイスルーブ・ジャパン株式会社	E6005
株式会社プラスコーポレーション	W3047
株式会社フリーベアコーポレーション	E1042
株式会社ブルー・スターR&D	E1052
ブルーム-ノボテスト株式会社	E7093
ブルカージャパン株式会社	E7122
古川精機株式会社	WA012
ブレス株式会社	E1021
株式会社フロージャパン	E6002
株式会社ブロードリーフ	E5012
株式会社ブンリ	W4061
ヘ	
株式会社平安コーポレーション	E6030
平和テクニカ株式会社	E1031
ヘキサゴン・メトロジー株式会社	E7104
ベクトリックス株式会社	E7098
ベクトル株式会社	E7054
ベッコフオートメーション株式会社	E5031
株式会社ベッセル	W3020
株式会社ペトロプラン	E7116
PEM Japan 株式会社	E1065
ヘラマンタイトン株式会社	W4075
ホ	
豊和工業株式会社	E4022
ホーコス株式会社	E4028
株式会社ホリテック	E1049
ポリテックジャパン株式会社	E7118
ボリュームグラフィックス株式会社	E7096
本多プラス株式会社	W1002
株式会社本間製作所	E1025
マ	
マーポス株式会社	E7119
マール・ジャパン株式会社	E7013
株式会社マイスター	W3041
株式会社マイツール長野	WA016
株式会社前田シェルサービス	W4058
牧野フライス精機株式会社	E1036
株式会社牧野フライス製作所	E2014
株式会社マクニカ	E5042

社名	小間番号
株式会社マグネスケール	E7018
マコー株式会社	E8009
株式会社マザーツール	E7034
株式会社マシンソル	E5020
株式会社松浦機械製作所	E3013
株式会社松岡カッター製作所	W1008
株式会社松田精機	E1029
マツモト機械株式会社	S1038
松本機械工業株式会社	W2001
丸一切削工具株式会社	WA018
株式会社丸栄機械製作所	E1007
株式会社マルカ	E1018
丸紅情報システムズ株式会社	E7059
マンヨーツール株式会社	W1029
ミ	
三木プーリ株式会社	W2034
ミクロン精密株式会社	E1009
株式会社ミズホ	W4020
三鷹光器株式会社	E7065
株式会社ミチヒラ	W3042
三井研削砥石株式会社	W4029
有限会社三井刻印	WA020
三井精機工業株式会社	E3026
株式会社三井ハイテック	E6010
株式会社ミツトヨ	E7109
株式会社光畑製作所	E4018
三菱商事テクノス株式会社	E6033
三菱電機株式会社	E6013
三菱マテリアル株式会社	W1037
三星工業株式会社	W2028
有限会社三矢工業	S2004
ミニター株式会社	WA023
三乗工業株式会社	S1031
宮川工業株式会社	WA036
ミロク機械株式会社	E5041
ム	
株式会社ムラキ	W1075
村田機械株式会社	E3030
メ	
株式会社メクトロン	E1001
株式会社メトロール	E7121
株式会社メトロテック	E7102
株式会社目名製作所	S2005
モ	
株式会社モトユキ	W3002
株式会社ものづくりレビュー	WA041
モバック株式会社	E5051
モリマシナリー株式会社	S1003
株式会社 MOLDINO	W1070
ヤ	
安田工業株式会社	E5023
柳瀬株式会社	W4025
矢野金属株式会社	W1043
山口産業株式会社	E7011
株式会社山崎技研	E5026
ヤマザキマザック株式会社	E5001
株式会社山善	E8015
山田マシンツール株式会社	W2035
株式会社山本科学工具研究社	E7024
株式会社彌満和製作所	W1018
ユ	
友光測範株式会社	E7006
株式会社ユーコー・コーポレーション	W4027
株式会社ユーロテクノ	E2003/E7025
ユキワ精工株式会社	W2045
ユシロ化学工業株式会社	E1008
ユナイテッド グラインディング　グループ	E1077
ユニオンツール株式会社	W1015
ユニテック・ジャパン株式会社	E2024
ユニパルス株式会社	E7021
ユニマグテック株式会社	S1044
ヨ	
株式会社ヨコハマシステムズ	E1060
株式会社横浜ネプロス	W4032

JIMTOF2022 出展者リスト

2022年7月7日現在

社名	小間番号
吉川鐵工株式会社	E1006
ヨシカワメイプル株式会社	E5035
淀川電機製作所	W3024
米沢工機株式会社	E6035
ラ	
ライコムシステムズ株式会社	E6003
ライスハウァー株式会社	E2032
株式会社ライノス	W1060
RATTUNDE 株式会社	S2003
株式会社ラピュタインターナショナル	E7057
リ	
株式会社リード	W4005
株式会社 LeadX	E7036
株式会社理研計器奈良製作所	E1053
理研精機株式会社	W2021
リタール株式会社	E2023
リックス株式会社	W3064
リューベ株式会社	W2043
菱高精機株式会社	W1023
ル	
ルビシルジャパン株式会社	E1015
レ	
有限会社鈴峰	W1058
レーザ技術サービス株式会社	E8003
レゴフィックスジャパン株式会社	WA008
株式会社レヂトン	W4016
レニショー株式会社	E7094
ロ	
ロームヘルド・ハルダー株式会社	WA009
ローレルバンクマシン株式会社	S2001
碌々産業株式会社	E2005
ワ	
YKT 株式会社	E2004/E7027
YG-1 ジャパン株式会社	W1004
株式会社和井田製作所	E3033
株式会社 YTK	E7002
ワゴジャパン株式会社	S1034
渡辺精密工業株式会社	E7110

〈海外出展者/アルファベット順〉

社名	小間番号
A	
AUSTEK Ltd.	E7085
B	
Beijing Gang Yan Diamond Products Company	W3035
BEISIT ELECTRIC TECH (HANGZHOU) CO., LTD	S2012
BESCO SUPERABRASIVES CO LTD	W4040
C	
CARMEX PRECISION TOOLS LTD.	W3018
CHN-TOP SCI & TECH CO.,LTD	E7128
D	
detron Machine Co., Ltd.	W2012
DYC CO., LTD.	WA029
E	
e+a Elektromaschinen und Antriebe AG	W3058
F	
Fladder Danmark A/S	E1012
G	
GEMtool Co., LTD.	W4006
German Tech Precision Manufacturing Co., Ltd	W3068
Green Hills Software LLC	E7047
H	
HANSUNG GT Co.,Ltd	W2005
HG TECHNOLOGY CO., LTD.	W3021
HONSBERG METALLSAEGEN GMBH	W3007
HORN, Paul Horn GmbH	W1017
HOSEA PRECISION CO., LTD.	W3054
HSG Laser Co., LTD.	E1059
HTT Tiefbohrtechnik GmbH	E7049
Hunan Boyun-Dongfang Powder Metallurgy Co.,Ltd	W3013
I	
INCOS INC	W3049
INDSPHINX PRECISION LTD (Unit- B)	W3033
Innovalia Metrology	E7026
ISBE GmbH	E5052
J	
JETON R/D & MFG. INC	W3056
JIACHEN PRECISION CO., LTD.	S1007
Jinan Bodor CNC Machine Co.,Ltd.	E6032
JINN FA MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.	E4004
JIUH-YEH PRECISION MACHINERY CO.,LTD.	E6022
K	
K.H.Brinkmann GmbH & Co KG, Brinkmann Pumps	W4071
KEYARROW(TAIWAN)CO., LTD.	W3057
KING SHANG YUAN MACHINERY CO., LTD	W4069
L	
Liebherr-Verzahntechnik GmbH	E4012
LNS Management SA	E3036
LUOYANG RUNBAO SUPER ABRASIVES CO ,LTD.	W3022
M	
M.T.S.r.l.	S1024
Mair Research.S.p.A.	E8014
Matrix Precision Co., Ltd.	E3029
Mikropor	S1047
ModuleWorks GmbH	E5030
N	
Numalliance	E1054
O	
Otennlux Lighting Technology Co., Ltd.	S1004
P	
PALMARY MACHINERY CO LTD	E3037
PARKSON WU INDUSTRIAL CO., LTD	W3055
PARV METAL PROCESSING CO	E7117
PB Swiss Tools	W3046
PerformCoat Europe AG	E7108
R	
REGG INSPECTION SRL	E6028
RI HSIUNG PRECISION TECH. CO., LTD	W4065
RPS Co.,LTD	W3060
S	
SEOAM MACHINERY INDUSTRY CO., LTD	W3065
SF Diamond Co., Ltd.	W3037
Shandong Shanneng Precision Machniery Co., Ltd	W3059
SOCO Machinery Co.,Ltd.	E6027
STARTOOL CO.,LTD.	W3036
T	
Taiwan External Trade Development Council	E4008/W4073
Tebis AG	E5045
TECH WAY ADVANCED MATERIALS CO.,LTD	WA015
TnC SHARK CO., LTD	W3043
U	
UNOMIC	E7051
V	
Vargus Ltd.	W3005
VDW-Forschungsinstitut e.V.	E8016
VEKTEK LLC	W4049
W	
WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG	E4007
WIDIN Co., Ltd.	WA026
WIKUS-Sägenfabrik, Wilh. H. Kullmann GmbH & Co KG	W3039
Wintech Automation. Co. Ltd,.	W3023
WinTool AG	E5002
Wuxi Jianhe CNC Co.,Ltd.	E6036
X	
XIAMEN GOLDEN EGRET SPECIAL ALLOY CO.,LTD	W3028
Y	
Yeu Lian Electronic Co.,Ltd	E7050
Z	
Zhengzhou diamond precision manufacturing Co.,Ltd.	W3029

JIMTOF2022 出展者リスト

2022 年 7 月 7 日現在

特別企画 Additive Manufacturing エリア in JIMTOF2022

〈国内出展者/50 音順〉

社名	小間番号
ア	
愛知産業株式会社	AM123
APPLE TREE 株式会社	AM113
アメテック株式会社	AM224
イ	
株式会社石井表記	AM211
株式会社岩間工業所	AM206
エ	
株式会社エイチ・ティー・エル	AM207
ATEN ジャパン株式会社	AM212
株式会社エスケーファイン	AM209
エス.ラボ株式会社	AM208
株式会社 NTT データ ザムテクノロジーズ	AM104
LPW テクノロジージャパン株式会社	AM214
カ	
Carbon	AM203
金沢大学　設計製造技術研究所	AM213
株式会社兼松 KGK	AM127
キ	
株式会社キーエンス	AM221
株式会社久宝金属製作所	AM115
ク	
一般社団法人群馬積層造形プラットフォーム	AM116
サ	
株式会社桜井製作所	AM119
シ	
株式会社 C&G システムズ	AM215
株式会社シーケービー	AM126
シーフォース株式会社	AM205
シーメット株式会社	AM129
ジェービーエムエンジニアリング株式会社	AM108
芝浦機械株式会社	AM103
新東 V セラックス株式会社	AM120
ス	
株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン	AM128
株式会社 3D Printing Corporation	AM225
ソ	
株式会社ソディック	AM112
SOLIZE 株式会社	AM219
ソリッドワークス・ジャパン株式会社	AM218
タ	
大陽日酸株式会社	AM222
ダッソー・システムズ株式会社	AM220
テ	
DMG 森精機株式会社	AM102
ティーケーエンジニアリング株式会社	AM125
株式会社データ・デザイン	AM216
株式会社テクノソリューションズ	AM202
ト	
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	AM223
株式会社 DOHO	AM101
東洋アルミニウム株式会社	AM217
ニ	
日本特殊陶業株式会社	AM106
日本 3D プリンター株式会社	AM124
日本電産マシンツール株式会社	AM201
日本電子株式会社	AM118
ノ	
ノガ・ウォーターズ株式会社	AM107
ヒ	
BMF Japan 株式会社	AM110
フ	
株式会社ファソテック	AM117
株式会社不二製作所	AM210
ホ	
ホッティーポリマー株式会社	AM204
マ	
株式会社松浦機械製作所	AM105
ミ	
三菱商事テクノス株式会社	AM109
三菱電機株式会社	AM114
株式会社ミマキエンジニアリング	AM122
ム	
株式会社村谷機械製作所	AM111

〈海外出展者/アルファベット順〉

社名	小間番号
Switzerland Innovation	AM121

7 / 7

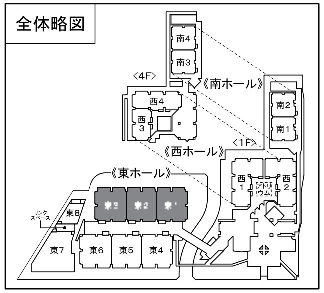
JIMTOF2022

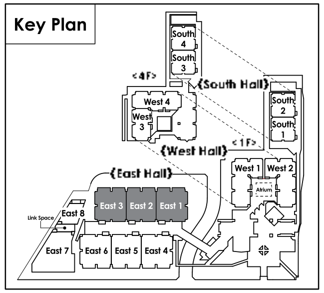
会場案内図
Guide map

JIMTOF2022 東1-3ホール小間割図 East Hall 1-3 Floor Plan

2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

Scale : 1/700

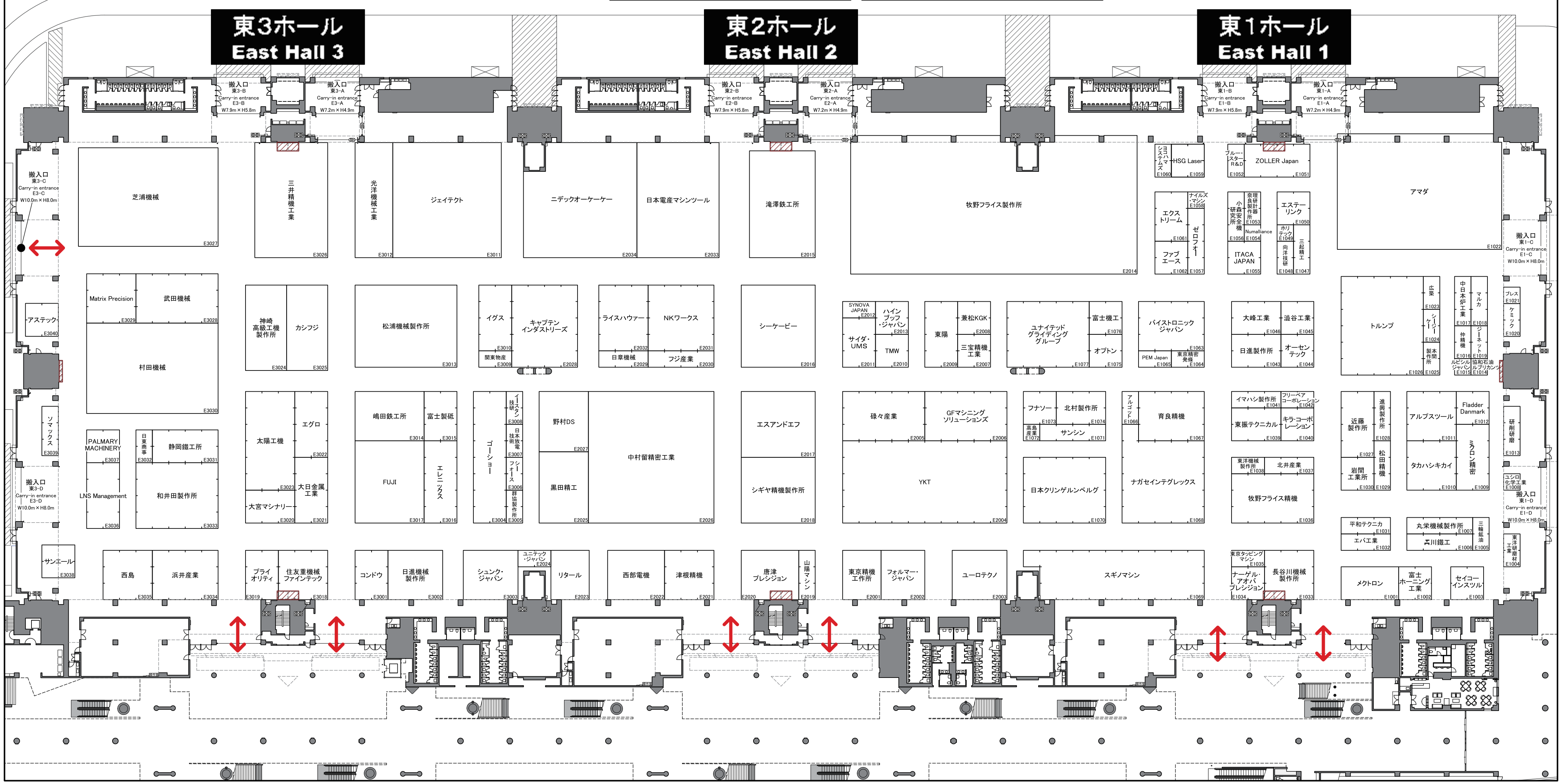


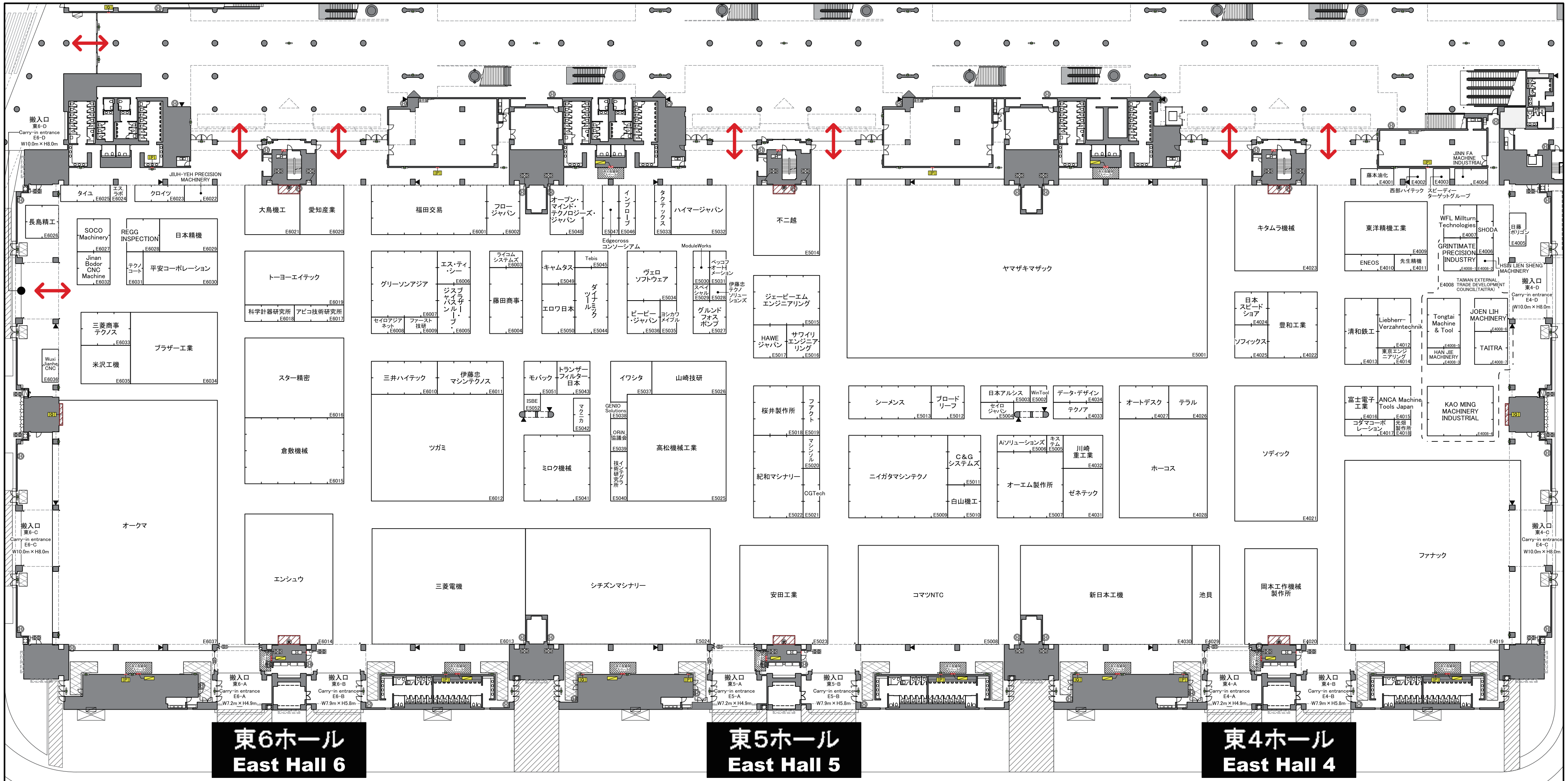


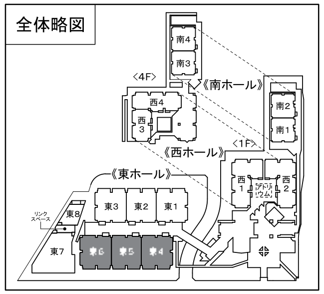
小間のサイズについて
Booth Size

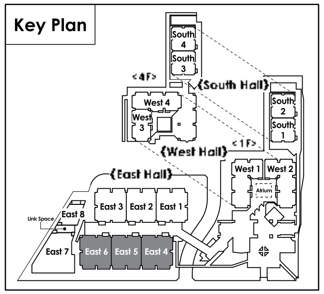
1小間の基本サイズは
3m×3mです。
1 booth is W3m*D3m.

防災設備 凡例	Table of Disaster Prevention Equipment
誘導灯	Emergency Exit Sign Lighting
自火報総合盤	Automatic Fire Alarm
屋内消火栓箱	Indoor Fire Hydrant
排煙スイッチ	Smoke Exhaustion Switch
消火器（常備）	Fire Extinguisher
消防隊専用栓	Fire Hydrant for Fire Crew only
放水口組込屋内消火栓	









小間のサイズについて
Booth Size

1小間の基本サイズは3m×3mです。

1 booth is W3m*D3m.

防災設備　凡例	Table of Disaster Prevention Equipment
誘導灯	Emergency Exit Sign Lighting
自火報総合盤	Automatic Fire Alarm
屋内消火栓箱	Indoor Fire Hydrant
排煙スイッチ	Smoke Exhaustion Switch
消火器(常備)	Fire Extinguisher
消防隊専用栓	Fire Hydrant for Fire Crew only
放水口組込屋内消火栓	

JIMTOF2022 東4-6ホール小間割図 East Hall 4-6 Floor Plan

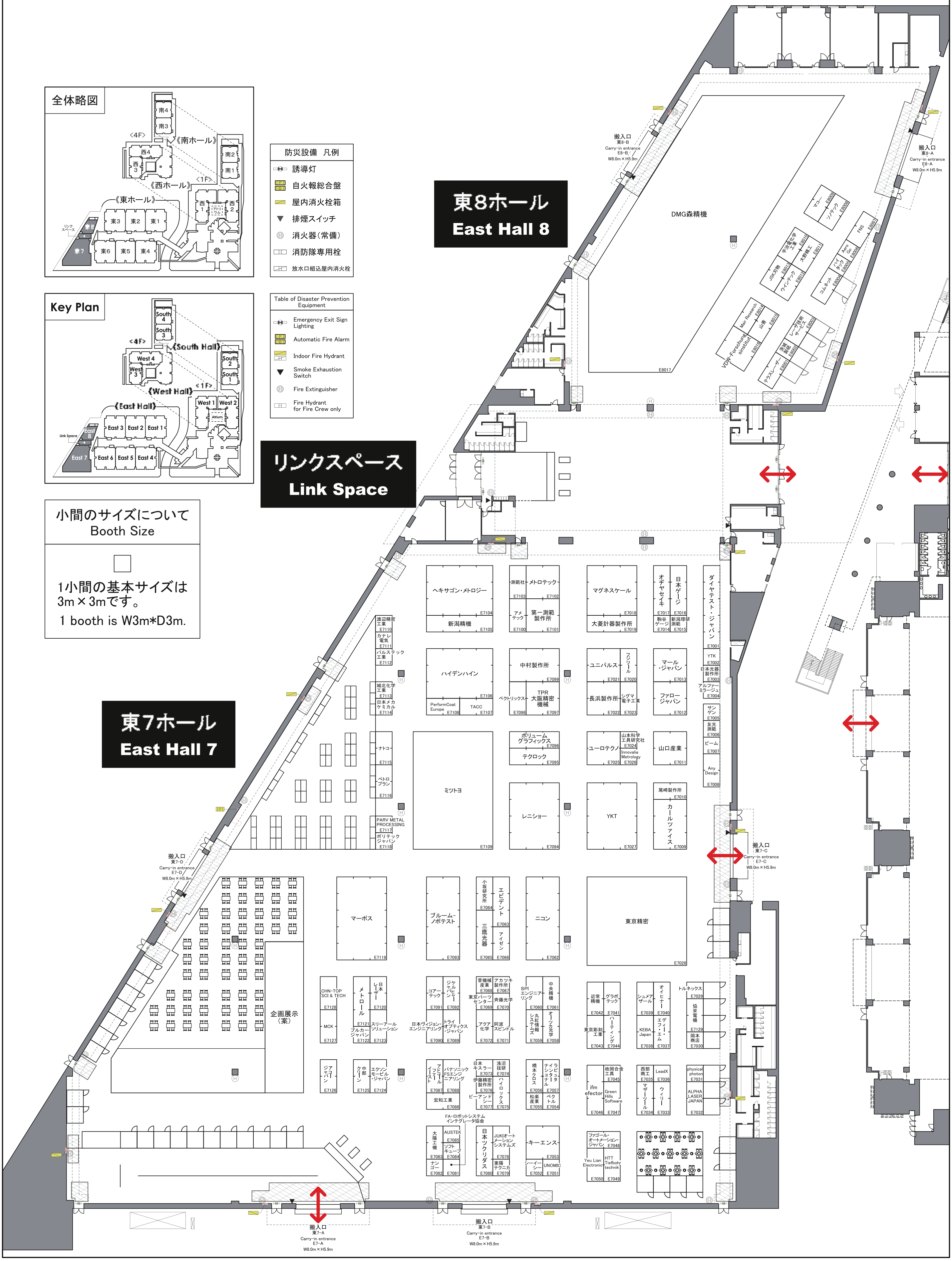
2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

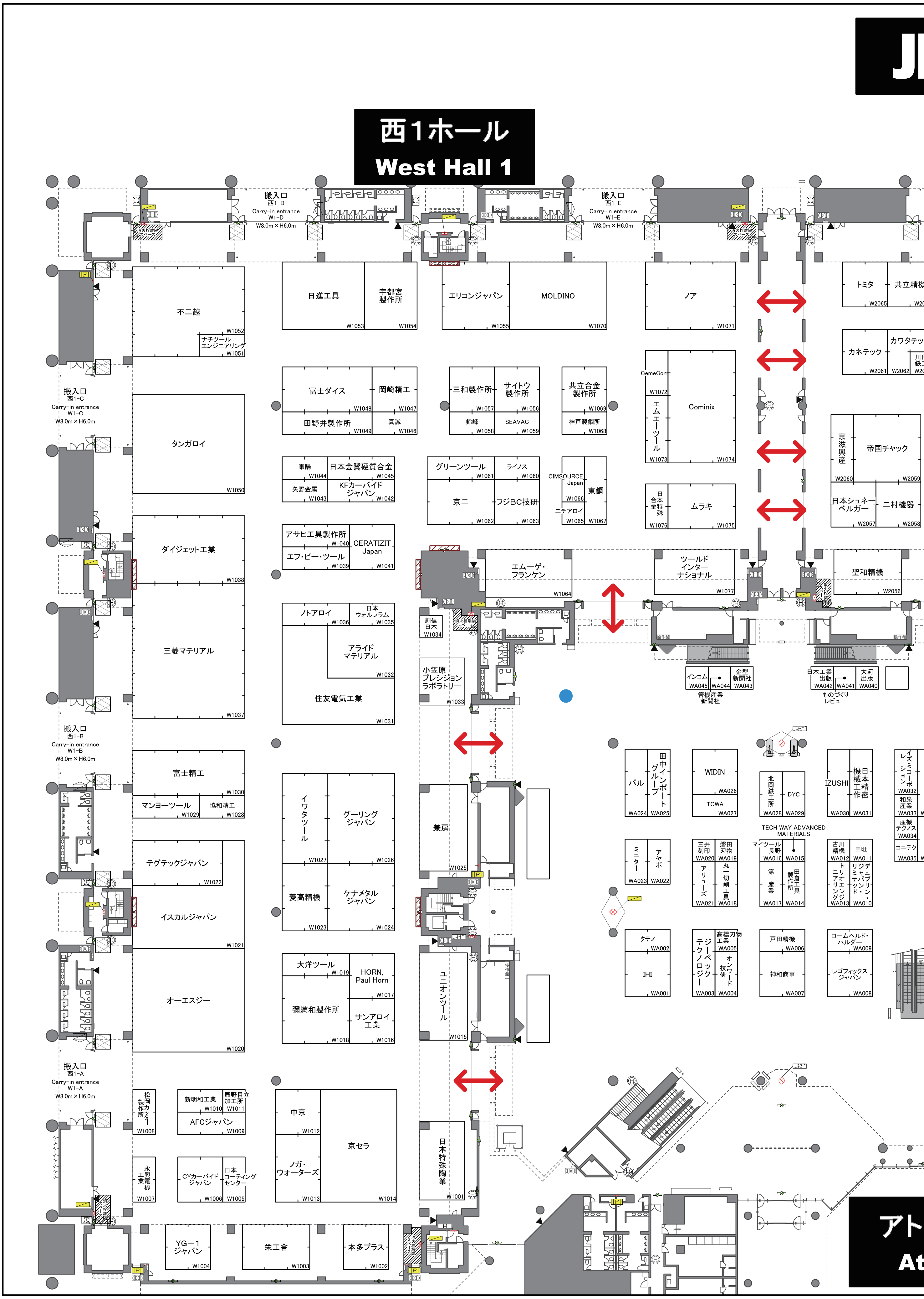
Scale : 1/700

JIMTOF2022 東7･8ホール/リンクスペース小間割図 East Hall 7-8 / Link Space Floor Plan

2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

Scale：1/600



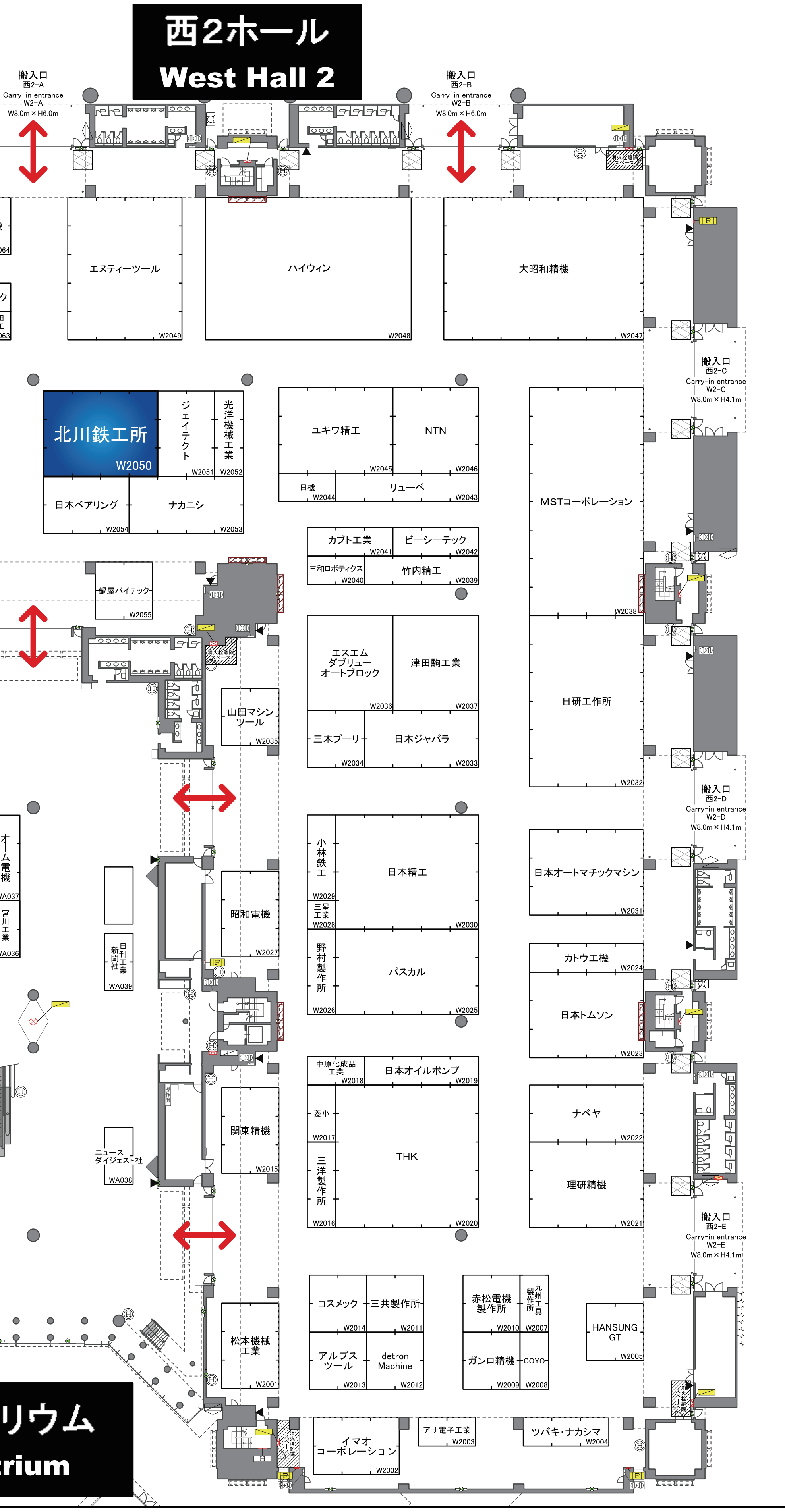


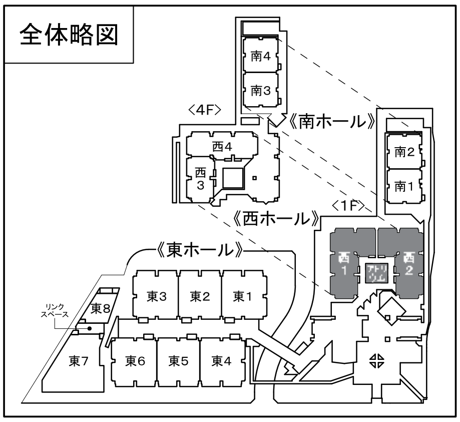
西1ホール
West Hall 1
搬入口
西1-D
Carry-in entrance
W1-D
W8.0m×H6.0m
搬入口
西1-E
Carry-in entrance
W1-E
W8.0m×H6.0m
搬入口
西1-C
Carry-in entrance
W1-C
W8.0m×H6.0m
搬入口
西1-B
Carry-in entrance
W1-B
W8.0m×H6.0m
搬入口
西1-A
Carry-in entrance
W1-A
W8.0m×H6.0m
不二越 W1052
ナチツール エンジニアリング W1051
タンガロイ W1050
ダイジェット工業 W1038
三菱マテリアル W1037
富士精工 W1030
マンヨーツール W1029
協和精工 W1028
テグテックジャパン W1022
イスカルジャパン W1021
オーエスジー W1020
松岡製作所カッター W1008
新明和工業 W1010
辰野目立加工所 W1011
AFCジャパン W1009
永興電機工業 W1007
CYカーバイドジャパン W1006
日本コーティングセンター W1005
YG−1ジャパン W1004
栄工舎 W1003
本多プラス W1002
日進工具 W1053
宇都宮製作所 W1054
冨士ダイス W1048
岡崎精工 W1047
田野井製作所 W1049
真誠 W1046
東陽 W1044
日本金属硬質合金 W1045
矢野金属 W1043
KFカーバイドジャパン W1042
アサヒエ具製作所 W1040
CERATIZIT Japan W1041
エフ・ピー・ツール W1039
ノトアロイ W1036
日本ウォルフラム W1035
アライドマテリアル W1032
住友電気工業 W1031
イワタツール W1027
グーリングジャパン W1026
菱高精機 W1023
ケナメタルジャパン W1024
大洋ツール W1019
HORN, Paul Horn W1017
彌満和製作所 W1018
サンアロイ工業 W1016
中京 W1012
ノガ・ウォーターズ W1013
京セラ W1014
エリコンジャパン W1055
MOLDINO W1070
三和製作所 W1057
サイトウ製作所 W1056
鈴峰 W1058
SEAVAC W1059
共立合金製作所 W1069
神戸製鋼所 W1068
グリーンツール W1061
ライノス W1060
京二 W1062
フジBC技研 W1063
CIMSOURCE Japan W1066
ニチアロイ W1065
東鋼 W1067
エムーゲ・フランケン W1064
創信日本 W1034
小笠原プレシジョンラボラトリー W1033
兼房 W1025
ユニオンツール W1015
日本特殊陶業 W1001
ノア W1071
CemeCon W1072
エムエーツール W1073
Cominix W1074
日本特殊合金 W1076
ムラキ W1075
ツールドインターナショナル W1077
トミタ W2065
共立精機 W20
カネテック W2061
カワダテック W2062
JIIE 鉄工 W20
京滋興産 W2060
帝国チャック W2059
日本シュネーベルガー W2057
二村機器 W2058
聖和精機 W2056
インコム WA045
管機産業新聞社 WA044
金型新聞社 WA043
日本工業出版 WA042
WA041
大河出版 WA040
ものづくりレビュー
パル WA024
田中インポートグループ WA025
WIDIN WA026
TOWA WA027
北岡鉄工所 WA028
DYC WA029
IZUSHI WA030
日本機械精密工作 WA031
イズミレーションコーポ WA032
和泉産業 WA033
産機テクノス WA034
コニテク WA035
TECH WAY ADVANCED MATERIALS
ミニター WA023
アヤボ WA022
三井刻印 WA020
磐田刃物 WA019
アリューズ WA021
丸一切削工具 WA018
マイツール長野 WA016
WA015
第一産業 WA017
田倉工具製作所 WA014
古川精機 WA012
三旺 WA011
ニアリエンジニアリング WA013
リジデュミテンプリング WA010
タテノ WA002
IHI WA001
テクノロジー WA003
高橋刃物工業 WA005
オーワード技研 WA004
戸田精機 WA006
神和商事 WA007
ローム ヘルド・ハルダー WA009
レゴフィックスジャパン WA008
JI
アト
At

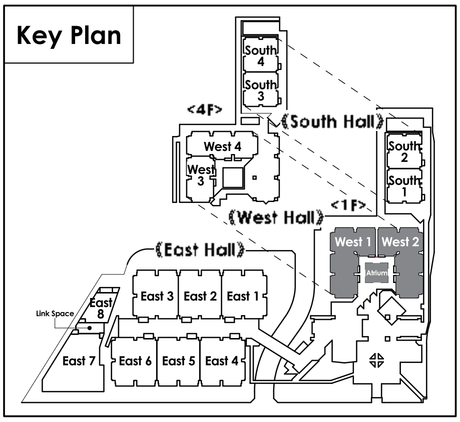
IMTOF2022 西1・2ホール/アトリウム小間割図 West Hall 1-2 / Atrium Floor Plan

2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

Scale：1/600







防災設備 凡例	Table of Disaster Prevention Equipment
誘導灯	Emergency Exit Sign Lighting
自火報総合盤	Automatic Fire Alarm
屋内消火栓箱	Indoor Fire Hydrant
排煙スイッチ	Smoke Exhaustion Switch
消火器（常備）	Fire Extinguisher
消防隊専用栓	Fire Hydrant for Fire Crew only
放水口組込屋内消火栓	

小間のサイズについて
Booth Size

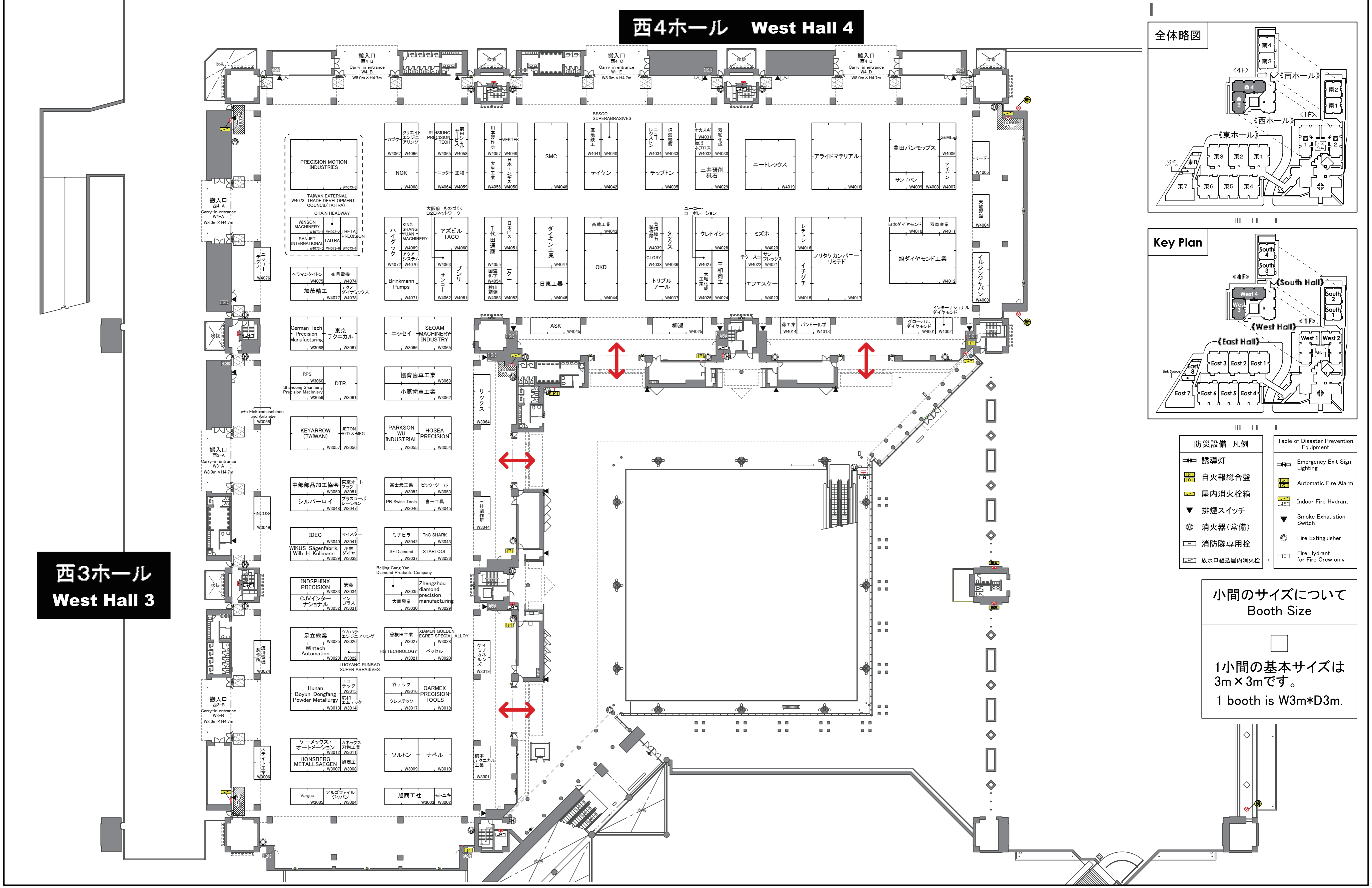
1小間の基本サイズは3m×3mです。

1 booth is W3m*D3m.

JIMTOF2022 西3･4ホール小間割図 West Hall 3-4 Floor Plan

2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

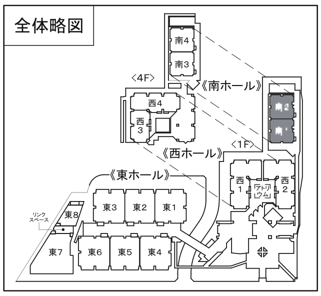
Scale : 1/600

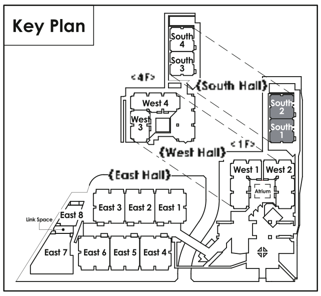


JIMTOF2022 南1-2ホール小間割図 South Hall 1-2 Floor Plan

2022年7月7日現在 As of July 7, 2022

Scale : 1/600





小間のサイズについて Booth Size

1小間の基本サイズは3m×3mです。 1 booth is W3m*D3m.	AMエリア 6㎡プランの1小間は3m×2mです。 1 booth of 6㎡ plan in AM Area is W3m*D2m.

防災設備 凡例	Table of Disaster Prevention Equipment
誘導灯	Emergency Exit Sign Lighting
自火報総合盤	Automatic Fire Alarm
屋内消火栓箱	Indoor Fire Hydrant
排煙スイッチ	Smoke Exhaustion Switch
消火器(常備)	Fire Extinguisher
消防隊専用栓	Fire Hydrant for Fire Crew only
放水口組込屋内消火栓	

Kitagawa

グローバル化を加速。世界のKITAGAWAへ。

We promote globalization and provide trust in the future of technology.

■KITAGAWA-NORTHTECH INC.

世界規模で激しく動き続ける経済環境。その変化に対応すべくKITAGAWAは
アメリカ・ヨーロッパ・タイ・中国・メキシコなどへ生産拠点や営業拠点を拡大しています。
「最も強いものや賢いものが生き残るのではない。最も変化に敏感なものが生き残る」。
これは、生物の進化論の有名な言葉ですが、この言葉通り
KITAGAWAもグローバル化を一層進めています。

KITAGAWA has expanded production facilities and sales offices to the United States, Europe, Thailand, China and Mexico in order to respond to the global scale economic environmental changes.
'It is not the strongest of the species that survive, but the one most responsive to change.'
This is the famous word in Biological evolution. We will further promote globalization as this phrase.

■KITAGAWA EUROPE LTD.

■北川（瀋陽）工業機械製造有限公司

■上海北川鉄社貿易有限公司

■KITAGAWA（THAILAND）CO.,LTD.

海外関係会社　Global Network

KITAGAWA（THAILAND）CO.,LTD.
HEMARAJ CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE, 39 M00 8, ROAD NO. 331, BO-WIN, SRIRACHA, CHONBURI 20230 THAILAND.
事業内容　自動車・農業機械用鋳鉄品の製造販売及び機械加工
東南アジア市場における工作機械周辺機器の販売及びサービス（バンコクオフィス）
Business　Manufacture and sales of cast iron parts for automotive and agricultural machineries. Sales and service of the machine tool accessories in the Southeast Asia market.

KITAGAWA MEXICO, S.A. DE C.V.
Parque Industrial de Logística Automotriz, Aguascalientes, México
事業内容　自動車用部品等の鋳鉄鋳物の製造および加工
Business　Manufacture and processing of iron casting products for automotive.

北川（瀋陽）工業機械製造有限公司
中華人民共和国遼寧省瀋陽市経済技術開発区14号街18号
事業内容　工作機械周辺機器、工作機械、揚重機械、混練装置、粉砕装置及び関連部品の開発、製造
Business　Manufacture of machine tool accessories.

KITAGAWA-NORTHTECH INC.
301E. COMMERCE DRIVE, SCHAUMBURG, IL60173 U.S.A
事業内容　アメリカ市場におけるKITAGAWA製チャック・シリンダ・円テーブルを主とした販売及びサービス
Business　Sales and services of machine tool accessories in America

KITAGAWA EUROPE LTD.
UNIT 1,THE HEADLANDS,DOWNTON,SALISBURY,WILTSHIRE SP5 3JJ,UK
事業内容　ヨーロッパ市場におけるKITAGAWA製チャック・シリンダ・円テーブルを主とした販売及びサービス
Business　Sales and services of machine tool accessories in Europe

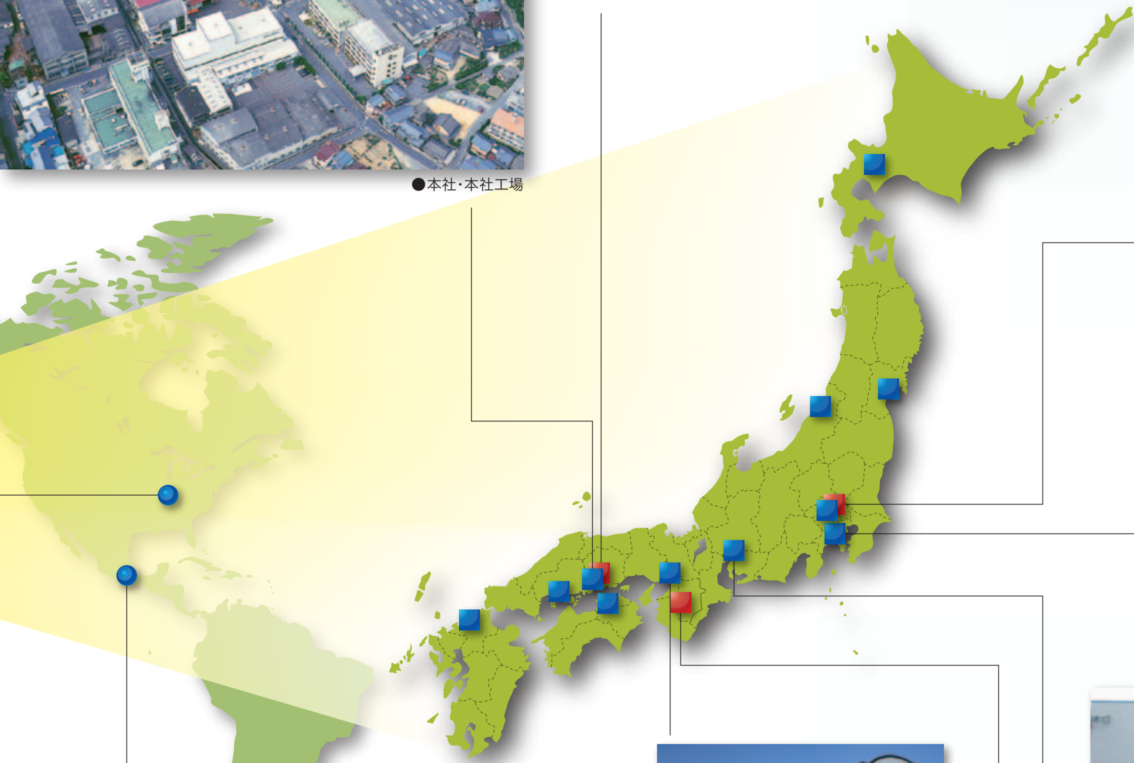
上海北川鉄社貿易有限公司
中華人民共和国上海市長寧区仙霞路317号遠東国際広場B棟308室
事業内容　中国市場における工作機械周辺機器の販売及びサービス
Business　Sales and services of machine tool accessories in China

●本社・本社工場

■本山工場

■下川辺工場

■福山工場



■東京工場
■東京支店

■東京事業所

■名古屋支店

■大阪支店

■KITAGAWA MEXICO, S.A. DE C.V.

■メキシコ工場

■和歌山工場

国内関係会社 Domestic Network

北川冷機株式会社
〒722-0411 広島県世羅郡世羅町宇津戸200
事業内容 （株）北川鉄工所向け工作機器部品の機械加工、自動車・建設機械・農機具部品の機械加工、販売

株式会社北川製作所
〒726-0003 広島県府中市元町424-10
事業内容 スクロールチャックの製造・NC機械加工

工　場 Factory

本社工場
本山工場
下川辺工場
福山工場
中須工場
吉舎工場
甲山工場
東京工場
和歌山工場

支　店 Branch office

仙台支店
東京事業所
東京支店
名古屋支店
大阪支店
九州支店

営業所 Sales office

札幌営業所
新潟営業所
四国営業所

サステナブルなものづくりへの挑戦
Challenge to sustainable manufacturing

商品情報、カタログはWEBから

Check our website

日本語 https://www.kiw.co.jp/

English https://www.kitagawa.com/

ホームページ
Website

カタログ
Catalogue

ウェブショールーム
Web Showroom

・仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
・カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
・Supecifications and outside appearance are subject to change without notice due to ongoing research and development.
・The color of the actual product may be different from the catalogue's due to printing matters.