



見て触れて動かす

アタックフェア



当日限りの
お買い得製品
が...?!



魅力あふれる
催しが
いっぱい!



ご来場者様 全員に
素敵な記念品
を
プレゼント

ご招待券

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

会場にお越しの際はマスクの着用をお願いいたします。また、受付時に検温を行い37.5度以上の熱がある方は入場をご遠慮いただく場合がございます。感染者発生時には、感染経路特定等の目的によりご来場者様の個人情報を政府機関・自治体へ開示する場合がございます。

ご来場者には記念品を進呈します!

あらかじめ、ご記入いただくか、お名刺を1枚貼付してください。

貴社名

部署名

ご来場者 氏名

主催店名

計 名様

NEW

☆ 新製品も続々登場 ☆

NEW

アトラエース®
CLO-2725



ブラシレスデルボ®
Cシリーズ (電流制御タイプ)
DLV45C

ジェットタガネ®
JT-10



他にも多数の製品をご用意しております!

2022 アタックフェア in 姫路

7月14日 木 13:00~18:00

7月15日 金 10:00~15:00

「アクリエひめじ 展示場B」

兵庫県姫路市神屋町 143-2

TEL : 079-263-8082



ご入力いただき当社が取得した個人情報は、資料を送付するためおよび当社サービスに関する各種ご連絡のために利用します。本人の同意がある場合又は法令に基づく場合を除き、取得した個人情報を主催店以外の第三者に提供することはありません。



技術で、人を想う。

日東工器株式会社

www.nitto-kohki.co.jp

カプラ製品

全5色のカラーバリエーションで、配管の接続ミスを防止

樹脂製
小型
軽量

空気・水・配管用
キューブカプラ®

環境に配慮した液だれ低減バルブ構造
最高使用圧力: 3.5MPa

ステンレス製
真鍮製

独自の液だれ低減構造(PAT)
SPカプラType A比
94%減

液だれ低減構造
ゼロスビルカプラ®

低圧損! 流量最大約40%UP*

分断防止機構付き
「バシ」機能

※「ハイカプラ」比

省エネ構造型
フルフローカプラ®

「フルフローカプラ」に柔軟性・耐摩耗性に優れたウレタンホースを標準装備!!

フルフローカプラ 付き

分断時にガスを遮断する自動開閉バルブを内蔵、業務用ガス機器を迅速につなぐ

LIA/JIA全格品

都市ガス・LPガス用 業務用ガス機器配管用
業務用ガスカプラ

空気工具・機器配管用プラグ
ロータリプラグ

分断防止機構付き樹脂製
ハイカプラエース®

CUPLA®

各種製品動画がご覧いただけます

残圧除去機能バルブを搭載 (1MPaまで)

受注生産品

中圧用 残圧時接続可能型

水・作動油・空気・ガス用など

中圧・汎用型
TSPカプラ

電子精密機器の冷却配管に

液だれ低減
「カプラ」がシリーズ化!

冷却水配管用
コンタクトゼロスビルカプラ

冷却水の流れを、2色の羽根でひと目で確認
レンズ交換タイプ

取り外して交換
モニターレンズ (樹脂部品)

「カプラ」製品アクセサリ
フローモニター

リニア製品 LINEAR

各種製品動画がご覧いただけます

ゴミ・ホコリをエアで除去

●電子機器のメンテナンス、除塵エアブローに

DC18V

小型 軽量 1時間

手元ノズル バッテリー駆動・充電時間

バッテリー・ダスター
BD-410

リニア駆動フリーピストン採用、機器組込み用真空源として多様性を発揮

小型 軽量 長寿命

オイルレス

真空ポンプ

リニア駆動フリーピストン方式
VP0940

AC100V

DC12V DC24V

コンプレッサ **DAH102**
真空ポンプ **DVH130**

リニア駆動フリーピストン方式
DAH102/DVH130

工作機械周辺の環境改善はこの1台で!!

工作機械からこぼれた少量の切削液を回収

油性切削液にも対応

マグネットで設置可能

本体 ASSY

製品動画 (HK-400使用)

DC24V

ストレーナ ASSY

切削液回収ユニット
HK-400A

応用・関連製品 家庭用医療機器

MEDOMER®

家庭用エアマッサージ器

メドマー® シリーズ
ソフトな空気のかでマッサージ!

「メドマー」は脚全体を空気のかで圧迫するマッサージ器です。
※ご使用の際は取扱説明書をお読み下さい。

フィジカルメドマー®
PM-8000 (バンツセット)
医療機器認証番号
221AHBZX00013000

ドクターメドマー®
DM-4S (ブーツセット)
医療機器認証番号
302AHBZX00007000

エアライナー

Transair

製品紹介サイトがご覧いただけます

SGP管にくらべて
施工時間が1/3以下で
重量も1/3!!

SGP管の常識を一新!!

軽量
ワンタッチ接続
カラーコーティング
優れた耐食性

軽量アルミパイプ

ワンタッチ接続

ドアクローザ製品 Door Closer

各種製品動画がご覧いただけます

ドアクローザ「オートヒンジ」シリーズ

オートヒンジ 中心吊型 オートヒンジ 丁番型 スライディングクローザ スモーコン

医療機関・福祉施設・オフィス・輸送機器等、世界中のさまざまなドアで使用。
スプリングや油圧の作用で扉を自動的に閉じ、アームレスですっきりしたドアを実現。

アタックフェア

見て触れて動かす

当日限りの
お買い得製品
が...?!

魅力あふれる
催しが
いっぱい!

ご来場者様 全員に
素敵な記念品
を
プレゼント

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

会場にお越しの際はマスクの着用をお願い致します。また、受付時に検温を行い37.5度以上の熱がある方は入場をご遠慮いただく場合がございます。
感染者発生時には、感染経路特定等の目的によりご来場者様の個人情報を政府機関・自治体へ開示する場合がございます。

技術で、人を想う。
日東工器株式会社

2022 アタックフェア in 姫路

日時：令和4年7月14日(木) 13:00 ~ 18:00
7月15日(金) 10:00 ~ 15:00

場所：『アクリエひめじ 展示場B』

兵庫県姫路市神屋町 143-2
TEL: 079-263-8082

主催店

新製品

携帯式磁気応用穴あけ機

コードレスで現場穴あけの作業性がアップ!!

最大穴径
φ27mm

最大板厚
25mm

全高150mm

コードレスタイプ

アトラエース®

穴あけ加工

CLO-2725/CLO-2725(NN)

PAT.P
D.PAT

ロボット搭載で作業を自動化。省人化・無人化を実現

研削

エアソニック
L-35C-02

研削・研磨

ベルトン®
B-20CL-01

搭載例

表面研磨

オービタルサンダー
APS-125-01

自動機対応エアツールシリーズ

空気式高速多針タガネ

手のひらサイズの新感覚タガネ

・溶接スケール除去、サビ取り、塗装はがし

・ニードル交換は工具不要

・細かい作業に適したφ1.6mmニードル

ステンレスニードルもご用意

本体質量
500g

ホース込

流量調整つまみを搭載

ジェットタガネ®

はくり・ハツリ

JT-10

PAT.P
D.PAT

電動ドライバ デルボ®

ドライバ1台で30通りのトルク設定が可能!

トルク電流制御式

低電圧ブラシレスモータ

ESD保護(帯電防止性能)

手持ち/自動機両用

9段階の回転速度調整機能

3段階の自動速度可変機能

7色のLED表示可能

ねじ締めカウンタ機能内蔵

〈出力トルク〉
0.6~4.5 N・m

ねじ締め

UR+認証取得

ブラシレスデルボ® Cシリーズ

(電流制御タイプ)

DLV45C

PAT
D.PAT

バリ取り作業に!

■空気式バリ取り機

機械加工後の穴バリ取りに

ボール盤
作業不要

本体質量
750g

バリ取り!
3兄弟

バリカッター
BC-005

8種加工工程

■空気式小型ヤスリ

アルミタカスト製品、機械加工部品のバリ取りに

往復運動
ストローク
4mm

本体質量
370g

バリ取り!
3兄弟

スーパーハンドライト
SHL-40

8種加工工程

■空気式曲線面取り機

滑らかな仕上げ面を実現するスローアウェイチップを採用

最小加工径
6.8mm

最大面取り能力
CO~C0.5(ステンレス)
CO~C1, R1(軟鋼材)
CO~C1(アルミニウム)

本体質量
500g(BB-10B)
550g(BB-10L)

バリ取り!
3兄弟

サーキットペーパー®
CB-01

8種加工工程

■空気式ベルトサンダー

〈リングタイプ〉
左右どちらの手でも使える対称デザイン

ベルト幅10mm

ベビーベルト
BB-10B/BB-10L

NEW

■空気式ベルトサンダー

新型モータ搭載で耐久性が20%アップ!

中研磨用
ベルト幅20mm

重研磨用
ベルト幅30mm

軽研磨用
ベルト幅10mm

ベルトン®シリーズ

B-10CL/B-20CL/B-20CL-A/B-30CL

8種加工工程

■空気式ベルトサンダー

左右どちらの手でも使える対称デザイン

ベルト幅20mm

ベビーベルト
BB-20

8種加工工程

■充電式ベルトサンダー

コードレスで変わるバリ取り作業!

ベルト幅20mm

コードレスタイプ

軽研磨用
ベルト幅10mm

電動ベルトン

EBB-10/EBB-20/EBB-30A

8種加工工程

■電動式ベルトサンダー

汎用性抜群!
バリ取りから仕上げ研磨まで

EBB-20
中研磨用
ベルト幅20mm

EBB-30A
重研磨用
ベルト幅30mm

■空気式グラインダ/ジスクサンダー

軽研削から重研削まで、バワフルな研削力と耐久性を兼ね備小型・軽量で滑らかな研磨

MYGシリーズ

MYSシリーズ

■空気式研磨機

3種類のバッド形状で狭い所、奥まった所、隅の研磨作業に

MYGシリーズ

■空気式小型・軽量ヤスリ

グリップチューブ採用
毎分6,300回の高速往復運動

低振動

■電動式小型ヤスリ

多種のヤスリとノコ刃が装着可能
毎分4,500回の高速往復運動

モータ出力
20%UP※

※当社従来機種比

■空気式小型・軽量ヤスリ

微細な往復運動で精密部品などの研削・研磨に好適

ストローク長
2.2mm

ストローク長
0.5mm

無負荷
回転数
7,200min⁻¹

■空気式小型・軽量ヤスリ

独自の揺動運動で先端工具がワークに弾かれない

ストローク長
11mm

■空気式ノコギリ

薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮

ストローク長
11mm

■空気式ベルトサンダー

マイトン

MYGシリーズ/MYSシリーズ

8種加工工程

■コンパクトマルチサンダー

板金・塗装の下地磨きなど、精密研磨に

二重回転式
エアサンダー

集塵機構付
φ125ペーパー専用機

コンパクトマルチサンダー
CMX-20

8種加工工程

■空気式研磨機

板金・塗装の下地磨きに好適
磨きムラの少ない二重回転式エアサンダー
手のひらサイズで操作もラクラク

非集塵タイプ
φ100ペーパー専用機

集塵機構付
φ125ペーパー専用機

マイトン
OMV-125B

8種加工工程

■空気式ダイグラインダ

毎分27,000回転の砥石用タイプと、毎分37,500回転のロータリーバー用タイプ

ロックレバー式
砥石用

リング式
砥石用

スーパーハンド®
ASH-900

8種加工工程

■電動スーパーハンド

電動スーパーハンド
ESH-80A

8種加工工程

■マイクロエアハンド®

MAH-05/MAH-16

8種加工工程

■ツイストハンド®

ATH-300

8種加工工程

■スーパーソー

SSW-110

8種加工工程

■携帯式磁気応用穴あけ機

穴あけ能力とコンパクトを両立!
低丈汎用タイプ

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ35mm
板厚6mm~50mm

本体質量
8.8kg

アトラエース®
LO-3550A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

A4サイズで持ち運び簡単!
低丈コンパクト

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ30mm
板厚6mm~35mm

本体質量
8.2kg

アトラエース®
LO-3000A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

全自動で作業時間短縮!
大口径タイプ(QA-6500)

●穴あけ能力(QA-4000)
穴径φ14~φ40mm
板厚9mm~35mm

●穴あけ能力(QA-6500)
穴径φ17.5~φ65mm
板厚9mm~50mm

本体質量
7kg

アトラエース®
QA-4000/QA-6500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ22mm
板厚6~20mm

ワンタッチ刃物交換

高感度センサ搭載

セルフチェック機能

選り分けた刃物もラクラク

本体質量
6.7kg

アトラエース®
CLA-2200A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

適応物の種類が豊富!
パワーNo.1アトラ

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ17.5~φ100mm
ツイストドリル:
最大φ32mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
ARA-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小型・軽量にこだわって使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
最大φ13mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
AW-3500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

選ばれるスタンダードモデル
位置調整可能タイプ

●穴あけ能力
穴径φ14~φ30mm
板厚9~35mm

ワンタッチ刃物交換

位置調整機構内蔵

再起動防止回路内蔵

本体質量
13kg

アトラエース®
A-3000/AR-3000

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

スロークランク
最大105mm
厚板穴あけに好適

●最大穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg

アトラエース®
A-5500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ3~φ10mm

リチウムイオン電池使用

コードレスタイプ

アトラマスター®
CLM-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

適応物の種類が豊富!
パワーNo.1アトラ

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ17.5~φ100mm
ツイストドリル:
最大φ32mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
ARA-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小型・軽量にこだわって使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
最大φ13mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
AW-3500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

選ばれるスタンダードモデル
位置調整可能タイプ

●穴あけ能力
穴径φ14~φ30mm
板厚9~35mm

ワンタッチ刃物交換

位置調整機構内蔵

再起動防止回路内蔵

本体質量
13kg

アトラエース®
A-3000/AR-3000

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

スロークランク
最大105mm
厚板穴あけに好適

●最大穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg

アトラエース®
A-5500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ3~φ10mm

リチウムイオン電池使用

コードレスタイプ

アトラマスター®
CLM-100A

穴あけ加工

機工製品

各種製品動画がご覧いただけます

■携帯式磁気応用穴あけ機

穴あけ能力とコンパクトを両立!
低丈汎用タイプ

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ35mm
板厚6mm~50mm

本体質量
8.8kg

アトラエース®
LO-3550A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

A4サイズで持ち運び簡単!
低丈コンパクト

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ30mm
板厚6mm~35mm

本体質量
8.2kg

アトラエース®
LO-3000A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

全自動で作業時間短縮!
大口径タイプ(QA-6500)

●穴あけ能力(QA-4000)
穴径φ14~φ40mm
板厚9mm~35mm

●穴あけ能力(QA-6500)
穴径φ17.5~φ65mm
板厚9mm~50mm

本体質量
7kg

アトラエース®
QA-4000/QA-6500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ22mm
板厚6~20mm

ワンタッチ刃物交換

高感度センサ搭載

セルフチェック機能

選り分けた刃物もラクラク

本体質量
6.7kg

アトラエース®
CLA-2200A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

適応物の種類が豊富!
パワーNo.1アトラ

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ17.5~φ100mm
ツイストドリル:
最大φ32mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
ARA-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小型・軽量にこだわって使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
最大φ13mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
AW-3500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

選ばれるスタンダードモデル
位置調整可能タイプ

●穴あけ能力
穴径φ14~φ30mm
板厚9~35mm

ワンタッチ刃物交換

位置調整機構内蔵

再起動防止回路内蔵

本体質量
13kg

アトラエース®
A-3000/AR-3000

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

スロークランク
最大105mm
厚板穴あけに好適

●最大穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg

アトラエース®
A-5500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ3~φ10mm

リチウムイオン電池使用

コードレスタイプ

アトラマスター®
CLM-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

適応物の種類が豊富!
パワーNo.1アトラ

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ17.5~φ100mm
ツイストドリル:
最大φ32mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
ARA-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小型・軽量にこだわって使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
最大φ13mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
AW-3500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

選ばれるスタンダードモデル
位置調整可能タイプ

●穴あけ能力
穴径φ14~φ30mm
板厚9~35mm

ワンタッチ刃物交換

位置調整機構内蔵

再起動防止回路内蔵

本体質量
13kg

アトラエース®
A-3000/AR-3000

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

スロークランク
最大105mm
厚板穴あけに好適

●最大穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg

アトラエース®
A-5500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ3~φ10mm

リチウムイオン電池使用

コードレスタイプ

アトラマスター®
CLM-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

市販のドリルが取付可能な電気ドリル搭載タイプ

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ18mm
最大板厚6mm

アトラマスター®
M-100D/M-130DA/M-210D/M-250D/M-250AD

穴あけ加工

■携帯式穴あけ機

Cチャンネル・角パイプの穴あけに

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ18mm
最大板厚6mm

アトラミニエース®
AMT-18

穴あけ加工

■携帯式磁気応用タッピング機

軟鋼材へのねじ立てにスピーディで確実なタッピング

●タッピング能力
M6~M20

タッピングアトラ®
MT-200C

穴あけ加工

■アンクル材の穴あけ

油圧ポンプ内蔵!
チャンネルのフランジ面穴あけに

●最大穴径(SS400)
φ22mm

ハンディセルファ®
E55-0619A

穴あけ加工

■携帯式単動油圧パンチ

油圧の力で穴あけ時間短縮!
●最大穴径(SS400)
φ22mm

セルファ®
HA06-1322

穴あけ加工

■油圧式アンクル加工機

5ワークポジション、刃物交換で15種のアンクル加工を実現

●最大穴径
φ30mmまで
バリ取り可能!

マルチワーカー®
MW-50

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

穴あけ能力とコンパクトを両立!
低丈汎用タイプ

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ35mm
板厚6mm~50mm

本体質量
8.8kg

アトラエース®
LO-3550A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

A4サイズで持ち運び簡単!
低丈コンパクト

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ30mm
板厚6mm~35mm

本体質量
8.2kg

アトラエース®
LO-3000A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

全自動で作業時間短縮!
大口径タイプ(QA-6500)

●穴あけ能力(QA-4000)
穴径φ14~φ40mm
板厚9mm~35mm

●穴あけ能力(QA-6500)
穴径φ17.5~φ65mm
板厚9mm~50mm

本体質量
7kg

アトラエース®
QA-4000/QA-6500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ22mm
板厚6~20mm

ワンタッチ刃物交換

高感度センサ搭載

セルフチェック機能

選り分けた刃物もラクラク

本体質量
6.7kg

アトラエース®
CLA-2200A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

適応物の種類が豊富!
パワーNo.1アトラ

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ17.5~φ100mm
ツイストドリル:
最大φ32mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
ARA-100A

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小型・軽量にこだわって使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットブローチ®:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
最大φ13mm

ジェットブローチ®
ツイストドリル

アトラエース®
AW-3500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

選ばれるスタンダードモデル
位置調整可能タイプ

●穴あけ能力
穴径φ14~φ30mm
板厚9~35mm

ワンタッチ刃物交換

位置調整機構内蔵

再起動防止回路内蔵

本体質量
13kg

アトラエース®
A-3000/AR-3000

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

スロークランク
最大105mm
厚板穴あけに好適

●最大穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg

アトラエース®
A-5500

穴あけ加工

■携帯式磁気応用穴あけ機

小さなボディのバッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ3~φ10mm

リチウムイオン電池使用

コードレスタイプ

アトラマスター®
CLM-100A

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

毎分6,000回の高速往復運動の硬鋼線ニードル

●針径と本数
φ3×6本
φ2×15本

ジェットタガネ®
JT-16/JT-16-02

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

毎分4,000回の高速往復運動の硬鋼線ニードル

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JT-20

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

毎分6,000回の高速往復運動の硬鋼線ニードル

●針径と本数
φ2×7本
φ3×3本

ジェットタガネ®
AJC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-20

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JEX-24

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®
JC-16

穴あけ加工

■空気式高速多針タガネ

ニードル束がはくり作業に威力を発揮

●針径と本数
φ2×29本
φ3×12本

ジェットタガネ®<