

作業／計測

清掃／衛生

設

備

輸送／保管

一手間減らす
お手伝い

機械器具

A^{to}Z

Vol.2

キャッチニッパ No.90CS-125

清掃作業の一手間に

フジ矢



製品スペック

型番	90CS-125
寸法 (mm)	125
質量 (g)	85
飛散防止能力 (mm)	φ0.8 ~ 2.0

表面用(カッティングファイバー)カップ型

バリ取り作業の一手間に

XEBEC



製品用途

線材色	青	白	赤	ピンク
被削材	ステンレス、鋳鉄、難削材	ステンレス、鋳鉄、一般鉄	アルミ、一般鉄、樹脂	アルミ、樹脂

空気式バリ取り機 BC-005

バリ取り作業の一手間に

日東工器



製品スペック

型番	BC-005
使用空気圧力 (MPa)	0.6
空気消費量 (無負荷時) (ml/min)	0.22
最大回転数 (min ⁻¹)	420
加工穴径 (mm)	φ3 ~ φ34
取付可能な面取カッターシャング径 (mm)	φ6、φ8、φ10

メタルセンサーリール MSB-301KX

断線事故を防ぎます

ハタヤリミテッド



製品スペック

型番	MSB-301KX (標準型)	MSB-301KVX (感度調整型)
電線仕様	種別	ソフトケーブルVCT
	太さ (mm)・心数 (C)	2.0×3
	長さ (m)	30
コンセント仕様	定格	2P・15A・125V 接地付
	個数	2
製品定格	100V・5A	
メタルセンサー仕様	接地抵抗固定式	接地抵抗可変式
質量 (kg)	9.6	

※定格電流は電線を巻いたままの状態で使用できる電流です。 ※2極接地付 ●プラグ+接地アダプター付も受注生産します。
※円盤／鉄板製 ※温度センサー (電線溶解防止機能) は手動復帰型です。
※コンセント防塵キャップ、ブレーキストッパー付 ※温度センサーなしも受注生産します。

切削油ミストエア吹付装置 魔弾の射手

刷毛づけの手間を削減

R-GOT



製品スペック

型番	魔弾の射手	
エア圧力 (MPa)	0.3	0.4
ミストの粒子径 (μm)	20 ~ 30	15 ~ 20
用途	ボール盤、タップ盤、旋盤、フライス盤、切断機 等	

クイックラチェットめがねレンチ RMQ/RMFQシリーズ

締めては抜き、締めては抜きのあの手間に

TONE



ノンリアクションバッテリーパルスレンチ UDBP-T70

エア源いらずで手間削減

瓜生製作所

製品特徴

- パルス部とモータ部の直結により低騒音・低振動・低反力を実現し、作業者の負担を軽減。
- ブラシレスIPM*モータ採用によりモータ寿命を大幅にアップし、メンテナンス費用も軽減。

*IPM (Interior Permanent Magnet) モータ: 永久磁石をロータ内部に埋め込んだモータ



トルク範囲
4.5~32N・mまでの
全10機種

製品スペック

型番	UDBP-TA50
差込サイズ (mm)	6.35
能力ボルト径 (参考) (mm)	6 ~ 8
トルク範囲 (N・m)	6.5 ~ 13
無負荷回転速度 (約) (rpm)	4800
バッテリー電圧 (容量) (V)	11.1 (1.5Ah)

※バッテリー、充電器は別売です。

ハイニブラ SN-800G

切断作業の一手間に

サンワ

製品特徴

- 国内最大級の切断能力。
- 薄板から厚板まで歪みが少なく安定した作業が可能。
- 溶接箇所や二枚重ね部分も切断可能。



製品スペック

型番	SN-800G
最大切断板厚 (mm)	軟銅板8.0、ステンレス6.0
切断速度 (m/min)	1.6
切幅 (mm)	11
電圧 (V)	200
質量 (kg)	17

トルク制御型ナットランナー PTS-450EX

トルク検査の一手間に

空研



製品特徴

- 電子制御コントローラー内蔵
- 低騒音、低振動
- 3種類のトルク値が記憶できるプリセット型

製品スペック

型番	PTS-450EX
差込サイズ (mm)	19
設定トルク範囲 (N・m)	140 ~ 450
全長 (mm)	354
質量 (kg)	5.3

※付属品: カブラ20PM、単3形乾電池4個

※設定トルク範囲140 ~ 600N・m、400 ~ 800N・m等の上位機種もございます。

スタビーエアラチェットレンチ AR3100S

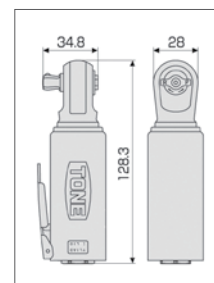
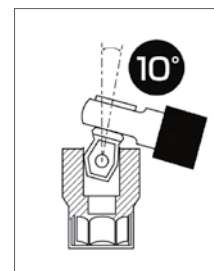
狭い場所での一手間に

TONE

NEW!

製品特徴

- 自動車整備や組み立てラインなど作業が困難な狭い場所での作業性を考慮した全長シュート&首振りタイプ。
- 正逆両回転切替可能。



製品スペック

型番	AR3100S
差込サイズ (mm)	9.5
最大トルク (V)	34
無負荷回転数 (V)	300
使用空気圧 (MPa)	0.62
エアー取入口	Rc1/4 (PT1/4)
エアーホース内径 (mm)	10以上
適応ボルト (参考)	M10 (強度区分4.6)

防塵・防水型クレーンスケール チャンピオン HTWシリーズ

清掃、メンテナンスの一時間に

八幡計器

NEW!



製品特徴

- 防塵防水性能 **IP65**。
- 大きく見やすいLED表示(文字高25mm)。
- 50時間以上**連続使用可能な内蔵充電バッテリー。
- わかりやすい日本語操作ボタン。

※ひょう量により上フック、下フックの形状が変わります。

製品スペック

型番	HTW				
ひょう量(kg)	100	200	300	400	500
最小単位(g)	50	100	100	100	200
精度	1/2000	1/2000	1/2000	1/4000	1/2500
寸法: W×D×H(mm)	200×105×410		200×105×475		
質量(kg)	2.8		3.7		
画面表示	高輝度レッドLED 文字高25mm		高輝度レッドLED 文字高25mm		
電源	内蔵バッテリー (充電用ACアダプタ7.5V/1A付属)		内蔵バッテリー (充電用ACアダプタ7.5V/1A付属)		

空気式マイクロメータ ad-L8

嵌め合い検査の手間削減に

オヂヤセイキ

製品特徴

- 液晶パネルに表示されるメニューから簡単操作。
- 測定レンジは20 μ m～200 μ m標準装備。
- 省電力の上、圧縮空気の使用量も業界最小。



製品スペック

型番	エアガール ad-L8
供給電源(V)	AC100～AC240
供給空気圧(kPa)	350～700
寸法: W×D×H(mm)	50×197×527
質量(kg)	4

防塵・防水はかり SWシリーズ

清掃、メンテナンスの一時間に

A&D

NEW!

製品特徴

- 防塵・防水等級 **IP69K/IP68**。
- 全体に水をかけて洗浄可能。
- 高水圧(～100bar)、高温(80℃)の洗浄も可能で、汚れを素早く確実に洗い流せるので衛生的。
- 水没状態で洗浄可能(規定条件:水深1m、連続24時間)。
- 内蔵型小型鉛バッテリー(別売)で15時間充電、**約90時間**使用可能。



製品スペック

型番	SW-6KS	SW-15KS	SW-15KM	SW-30KM
ひょう量(kg)	6	15	15	30
最小表示	1g (0.5g/2g)	2g (1g/5g)	2g (1g/5g)	5g (2g/10g)
計量皿寸法(mm)	250×250		300×380	
寸法: W×D×H(mm)	250×480×353.5		300×601×722.5	
質量(kg)	7.7		13.0	

型番	SW-60KM	SW-150KM	SW-60KL	SW-150KL
ひょう量(kg)	60	150	60	150
最小表示	0.01kg (0.005kg/0.02kg)	0.02kg (0.01kg/0.05kg)	0.01kg (0.005kg/0.02kg)	0.02kg (0.01kg/0.05kg)
計量皿寸法(mm)	300×380		390×530	
寸法: W×D×H(mm)	300×601×722.5		390×751×722.5	
質量(kg)	13.0		16.2	

ケミカルポータブルポンプ CB360シリーズ

薬液移送の一手間削減

エレボン化工機



代表的適用薬品例

ポリプロピレン：苛性ソーダ、リン酸、アンモニア水、
海水、希硫酸40%以下
PVDF：クロム酸、自亜塩素酸ソーダ、過酸化水素、
クロロホルム、酢酸50%以下
SUS：有機溶剤系、ガソリン、エタノール、トルエン、
アルコール、メタノール、各種オイル

製品特徴

- ムダを省いたコンパクトタイプで軽量、取扱いが簡単。
- 手元の流量可変ダイヤルで簡単に流量変更。
- ポリプロピレン、PVDFとステンレス製がありますので強酸、強アルカリから溶剤まで優れた耐腐性を保証。



オプションの流量計、注入ガンを装備した状態。



製品スペック

型 番	CB-365	CB-365-H	CB-365F	CB-365F-H	CB-365SE	CB-365SE-H	CB-360SEA	CB-360SEA-H	CB-210SE	CB-210SE-H
区分	PP		PVDF		SUS316					
吐出口径	19mm ホースニップル		R 3/4SUSホース							
駆動源	標準モータ 単相100V/450W						エアモータ駆動型 空気圧：0.3～0.6MPa	最大空気消費量：850ℓ/min 防爆モータ 単相100V/210W		
最大吐出量(ℓ/min)	100	60	100	60	130	60	130	80	80	60
最大揚程(m)	8	15	8	15	7	14	10	17	5	8
最大使用温度(℃)	50		80							
概算質量(kg)	3.6				6.8		5.7		11.5	

クォーラント液生成 MixingGun

切削液管理の一手間に

ケーエスケー



NEW!

製品特徴

- 計量・攪拌・輸送・投入…切削液補充のための一連の作業を大きく削減!!
- 切削液使用量の削減にも大きな効果!

製品スペック

型番	MixingGun
吐出量(ℓ/min)	18(0.4MPa時)、25(1.0MPa)
本体質量(g)	約750
希釈率(%)	1～10
駆動流体の圧力(MPa)	0.4～1.0
最大ホース長(m)	6
用途例	水溶性切削液、洗浄剤、農薬など

※下記URLで動画がご覧になれます

▶<http://www.youtube.com/watch?v=NffdJ5RTjXY>

鉄屑スイーパー SS-30

清掃作業の一手間に

新潟精機

製品特徴

- タイヤ付きで片手で押して歩くだけの簡単作業!
- 伸縮ハンドル採用。



製品スペック

型番	SS-30
吸着力(N)	約80(φ1.8×34mmの丸釘の場合、約350本)
伸縮長(mm)	約725～1040
吸着面(mm)	約320×55
キャスト径(mm)	約95
質量(kg)	1.2

ポンプ式クリーナー缶

拭き取り作業をワンブッシュ

PIG

製品特徴

- ワンブッシュでクリーナーをウエスに素早くかつ安全に塗布。
- パン部分には消炎金網が組み込まれているため逆火による引火リスクを低減。

容量別に
5種類



- J10008(0.5ℓ)～J10308(4ℓ)：本体スチール
MEK/ガソリン/酢酸エチル/トルエン/油類/メタノール/エタノールなど
- J14018(1ℓ)：本体ポリエチレン
IPA/塩酸(～37%) / 酢酸/メタノール/エタノール

製品スペック

型番	J10108	J10208	J10308
容量(ℓ)	約1	約2	約4
寸法(mm)	φ185×H143	φ185×H187	φ185×H267
素材	スチール		
質量(kg)	約1.1	約1.4	約1.6

作業／計測

清掃／衛生

設

備

輸送／保管

充電式バンドソー H60Eco

持ち運びの一手間に

製品特徴

充電式バンドソーの革命！



アサダ

製品スペック

型番	H60Eco
切断能力	～φ63.5mm、□56mm×63.5mm
1充電当たりの切断個数	鋼管 φ48.6mm／厚さ3.5mm：20口
	鋼製電線管 φ38.1mm／厚さ1.6mm：90口
質量(kg)	3.5(本体2.8/0.7)
バッテリー	18Vリチウムイオンバッテリー2.6Ah

※標準付属品：14/18ハイス（コバト入）1本
18Vリチウムイオンバッテリー2個
サイドハンドル、充電器、プラスチックケース

LEDライトリール SDW-E22-10W

持ち運びの一手間に

日動工業

製品特徴

- 明るいLEDライトが付いた、電工ドラム。灯光器やライトを別に用意する手間を削減。
- ライト部分は上下に20°の首振機構付。



製品スペック

型番	SDW-E22-10W	SDW-EB22-10W	SDW-EK22-10W
タイプ	アース付	アース・漏電保護専用 15mA感度	アース・過負荷漏電保護兼用型 15A/15mA感度
接地	2P 15A 125V		

ラピッドグラスゴーグル IS-RGG1

持ち運びの一手間に

育良精機

製品特徴

超軽量コンパクト！高いフィット感で作業快適。



※別売オプションマスク

製品スペック

型番	IS-RGG1
遮光速度(秒)	1/25,000
感度調節	5段階調整機能
使用温度範囲(℃)	-10～+55
使用電池	3Vリチウム電池CR2032×2個

アルミジャッキ AJシリーズ

持ち運びの一手間に

大阪ジャッキ



製品特徴

- 軽量なアルミボディで持ち運びラクラク。
- 通常ボディのジャーナルジャッキの約半分の重さ。

製品スペック

型番	AJ1008	AJ1510	AJ2510
揚力(t)	10	15	25
揚程(mm)	80	100	100
質量(kg)	6.1	6.8	9.5

※付属品：ハンドル棒

バッテリークリーナー Sp-1510-BT/JX-2060-BT

電源探しの一手間に

三立機器



JX-2060-BT

製品特徴

コードレスで開放的な使用感と軽快なハンドリングを実現。
JX-2060-BTは乾式、湿式の区別なく粉も液体も自由自在に同時吸引。
Sp-1510-BTは乾式フィルターの着脱で乾いたゴミと液体の使い分けタイプ。
●中身が見える化の透明タンクを標準装備(14ℓ)
●乾いたゴミと粉塵用エレメントフィルターはウォッシュابلタイプ。



Sp-1510-BT

製品スペック

型番	Wet or Dry Sp-1510-BT	Wet and Dry JX-2060-BT
モータ出力(W)		400
電圧(V)		D C 24
吸引風量(Max) (m ³ /min)		2.1
吸引圧(kPa)		12.4
タンク容量(ℓ)		14
騒音(dB)		75

クリーンルーム対応 DPフィルター&ULPAフィルター SCV-110DP

メンテナンスの一手間を削減

スイデン



製品特徴

- DPフィルターとULPAフィルターの交換やメンテナンス時は工具を使わず簡単に着脱可能。
- ステンレスタンクの採用で、タンクを水洗いでき、清潔に保つことが可能。

製品スペック

型番	SCV-110DP
最大風量(m ³ /min)	2.5
最大真空圧(kPa)	22
消費電力(W)	1150
タンク容量(ℓ)	12

産業用バキュームクリーナ V300シリーズ

メンテナンスの一手間を削減

フローバック

製品特徴

お手持ちのペール缶に乗せるだけで、様々な現場で発生する不要物を強力に回収。



V5500-PC

写真はフルオプションモデルです。

製品スペック

型 番		V300	V300-OS	V300-F	V500	V500-OS	V500-F
タイプ		標準	オイルストッパー付	フィルター付	標準	オイルストッパー付	フィルター付
仕様	ホース(耐油)	φ 25×2m			φ 32×2m		
	ノズル(アルミ)	φ 25×30cm			φ 32×30cm		
消費量 (ℓ / min)		350			500		
真空度 (mmH ₂ O)		2600					
吸入量 (mℓ / min)		1.1			1.8		

※サイレンサーを取付けたサイレントタイプもあります。

乾湿両用掃除機 NT25/1Ap

フィルター掃除の一手間に!

ケルヒヤー



製品特徴

- フィルターちり落し機能付きで、フィルター掃除の手間を省き、効率の良い連続作業が可能。
- 平型フィルターで乾いたゴミから液体の吸引時まで交換せずに使用が可能。

製品スペック

型番	NT25/1Ap
寸法: W×D×H (mm)	370×510×480
コードの長さ(m)	7
給水容量(ℓ)	13
集塵容量(ℓ)	25
消費電力(W)	1300
運転音(dB)	70
本体質量(kg)	11

集塵作業台 YES-200LDA

後片づけの一手間削減

淀川電機

製品特徴
コンパクトな卓上型でレイアウト変更がラクラク!配管要らずで場所を選びません。



製品スペック

型番	YES-200LDA
電源(V)	単相100
出力(kW)	0.2
最大時風量(m ³ /min)	3.4
最高時静圧(kPa)	0.91
最大性能時騒音(dB)	63
質量(kg)	28

ミストコレクター MJシリーズ

フィルター交換のその一時間に

アmano

製品特徴

- 捕集効率**99.9%**。
- フィルター交換一切不要。
- 吸引力と捕集性能を長期間持続。



製品スペック

型 番		MJ-5	MJ-10	MJ-15	MJ-25
電源(V・Hz)		3相200V 50/60Hz共用			
出力(kW)		0.4	0.75	1.5	2.2
最大風量(m³/min)	標準	3.7/4.5	7.0/8.5	13.0/16.0	18.0/22.0
最大静圧(kPa)	標準	1.0/1.5			
捕集方式		サイクロン+回転衝突方式			
捕集効率(%)	標準	99.9(2.0μm粒子 水溶性ミスト)			

ドレンターミネータ DRTシリーズ

排水処理専門業者に依頼する手間とコストを大幅カット

アネスト岩田

製品特徴

- 水質汚濁防止法の排水基準、ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)含有量**5mg/ℓ以下**を十分に満足できます。
- 工業排水の排出基準をクリアしているため、生活排水と同様に下水に流すことが可能。



DRT-3

製品スペック

型 番			DRT-1	DRT-2	DRT-3	DRT-4	DRT-5	DRT-6
処理能力 (㎡ /min)	スクリー	合成油	1.28	2.56	3.84	7.68	15.28	30.64
		鉱物油	1.68	3.36	4.96	10	19.92	39.76
	レシプロ	合成油	0.96	1.92	2.88	5.76	11.44	22.96
		鉱物油	1.2	2.32	3.44	6.96	13.76	27.52

モジュラタイプ F.R.L.コンビネーション AC-A

カップを覗き込むその一時間に

SMC

製品特徴

- エレメントとケースの一体化により手元でのエレメント交換が可能。
- 省エネレギュレータ圧力降下量：**最大50%**改善。
- メンテナンススペース**最大46%**削減。
- 透明ケースガードで視認性&安全性向上。



製品スペック

型番	AC10～60	AC10A～60A
組合せ構成機器	エアフィルタ・レギュレータ・ルブリケータ	フィルタレギュレータ・ルブリケータ
管接続口径(インチ)	M5×0.8 1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、1	M5×0.8 1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、1
設定圧力(MPa)	0.05～0.85(M5:0.05～0.7)	0.05～0.85(M5:0.05～0.7)

型番	AC10B～60B	AC20C～40C	AC20D～40D
組合せ構成機器	エアフィルタ・レギュレータ	エアフィルタ・ミストセパレータ・レギュレータ	フィルタレギュレータ・ミストセパレータ
管接続口径(インチ)	M5×0.8 1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、1	1/8、1/4、3/8、1/2、3/4	1/8、1/4、3/8、1/2、3/4
設定圧力(MPa)	0.05～0.85(M5:0.05～0.7)	0.05～0.85	0.05～0.85

メンブレンエアドライヤ IDG□Aシリーズ

空気の乾燥状態を一目で確認

SMC

製品特徴

- ノンフロン!低露点!無振動・無排熱!**
- 「水蒸気は通しやすいが、空気(酸素や窒素)は通しにくい」という性質の高分子膜できている中空糸により簡単・手軽に除湿。



製品スペック

型番	IDG30A	IDG50A	IDG60	IDG75	IDG100
基準露点(℃)	-20				
出口空気流量(ℓ/min)(ANR)	300	500	600	750	1000

型番	IDG30HA	IDG50HA	IDG60H	IDG75H	IDG100H
基準露点(℃)	-15				
出口空気流量(ℓ/min)(ANR)	300	500	600	750	1000

型番	IDG30LA	IDG50LA	IDG60LA	IDG75LA	IDG100LA
基準露点(℃)	-40				
出口空気流量(ℓ/min)(ANR)	75	110	170	240	300

型番	IDG60SA	IDG75SA	IDG100SA
基準露点(℃)	-60		
出口空気流量(ℓ/min)(ANR)	50	100	150

静電気除去イオンビームガン No.G-7R-L

清掃、メンテナンスの一時間に

ベッセル

NEW!



製品特徴

- 手にフィットするエルゴミックグリップ、小型・軽量樹脂製ボディ。
- ホコリが目視できるLED照明付き。
- 高電圧異常を知らせる警告LED付き。
- グリップ両サイドに運転LED・高電圧異常警告LEDを配置。常に動作状況を確認。

製品スペック

型番	G-7R-L
印加電圧(kV)	AC 2.0
除電時間	0.5秒以下 (出荷時、0.3MPa、測定距離150mm)
使用距離(mm)	50～600
使用流体(MPa)	クリーンエア(0.1～0.6)
騒音(dB[A])	90(0.3MPa)
オゾン発生量(ppm)	0.05ppm以下(50mm)

※付属品：電源アダプタ NO.AD24-ITC/AC入力ケーブル1.8m/スタンダードノズル(取付済み)/継手接続用ノズル/針交換用ドライバ

脱脂洗浄剤 NS-390

清掃、メンテナンスの一時間に

ILNEX

製品特徴

- 金属表面に付着した油脂類の汚れを簡単に除去。
- 速乾性なので次の作業工程にすぐ移行でき作業効率UPに貢献。
- 正倒立バルブ採用で、逆さ吹きOK!



フロンや塩素系溶剤は含みません。
「有機溶剤中毒予防規制」適用外です。
容量：840ml

靴底洗浄機 GS-414SUS

後片づけの一時間削減

有光工業

製品特徴

世界初の「水中靴底洗浄方式」の採用で、今までの足ふきマットでは落とせなかった安全靴や作業靴等、靴底の凹凸部分にたまったどんな頑固な汚れも落とします。



製品スペック

型番	GS-414SUS
寸法：W×L×H(mm)	810×1153×970
電源	単相100V 50/60Hz(定格)
質量(kg)	70
材質	SUS

クーラントタンク清掃用 真空遠心掃除機 GH9V

スラッジ処理の一時間に

アメロイド



製品特徴

- タンクから、液とともにゴミを入口ノズルで吸引し、本体内でゴミを分離、蓄積して清浄液を出口ホースからタンクへ戻します。
- 家庭用掃除機のように吸引ノズルを手持ちしてタンク底の清掃を行なうので、誰でも簡単に作業可能。
- 本体内に蓄積されたゴミは遠心力の働きで、脱液されますので処理も容易。
- フィルタなどの消耗品がなく低ランニングコスト。

製品スペック

型番	GH9V
最大処理量(l/min)	37.2
動力(kW)	1.8
電源(V)	AC200 3φ
寸法：W×L×H(mm)	512×1035×969
概算質量(kg)	200

作業／計測

清掃／衛生

設

備

輸送／保管

インバータ制御モータコンプレッサ PROAIR-AS

電力／エネルギー管理・メンテナンスの一手間に

北越工業

製品特徴

- クラス最大の省エネを実現したインバータ制御Vタイプ。
- 新型ASロータにIPMモータをビルトイン直結構造とすることで、大幅な空気量アップを実現。インバータ制御と相まってクラス最大級の省エネ性能。



SAS22VD



SMS37EVD

製品スペック

型番	SAS15VD	SAS22VD	SAS37VD
タイプ	空冷		
空気量 (m³/min)	2.8 ~ 2.35	4.7 ~ 3.75	7.65 ~ 6.2
圧力 (MPa)	0.5 ~ 0.85	0.5 ~ 0.9	
外形寸法: W×L×H (mm)	1160×670×1270	1380×780×1420	1620×880×1530
運転整備質量 (kg)	440	540	800

製品スペック

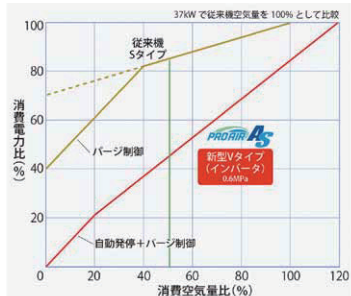
型番	SMS15EVD	SMS22EVD	SMS37EVD
タイプ	空冷		
空気量 (m³/min)	2.8 ~ 2.35	4.7 ~ 3.75	7.65 ~ 6.2
圧力 (MPa)	0.5 ~ 0.85	0.5 ~ 0.9	
外形寸法: W×L×H (mm)	1320×700×1310	1590×850×1570	1840×960×1630
運転整備質量 (kg)	460	760	1045

PROAIR-AS シリーズ 共通特徴

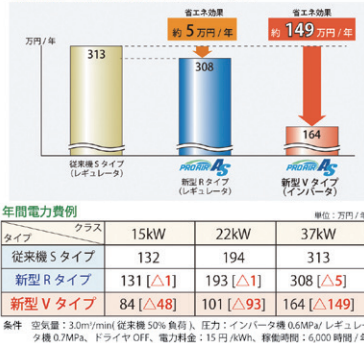
お勧めポイント

省エネ効果

高効率の新型アドバンススクリュに高効率なIPMモータをビルトイン直結構造とすることで、従来機と比べ大幅な省エネを実現しました。



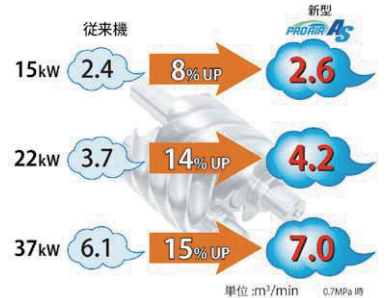
例) 37kW 年間電力費 (消費空気量比 50%)



お勧めポイント

空気量大幅アップ

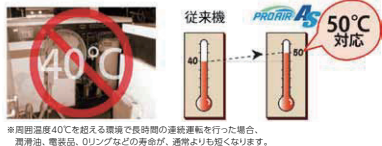
新型ASロータを開発し、基本性能を大幅にアップすることでクラス最大級の空気量を実現しました。



お勧めポイント

周囲温度50℃標準対応

クーラ、ファンの冷却系統やドライヤ性能の向上により、周囲温度50℃まで運転が可能です。

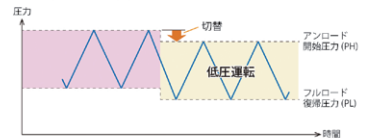


低圧運転 (圧力2段切替) 機能

吐出圧力が低くて良い場合には、低圧運転に切り替えることで省電力を図れます。

- 夜間等の吐出圧力が低くてよい場合
- 複数台のコンプレッサで交互運転を行う場合

低圧運転イメージ図 (Sタイプ)



7% 節電

切替方法

- ・操作パネル上の運転スイッチ
- ・外部からの接点信号 (ON で低圧運転)

※ Rタイプの場合、低圧運転を選択している間は二位制御となりません。

オーバーヒート回避やスペースの有効利用。SMS [屋外型設置型] のメリットと特長。

メリット

- コンプレッサ本来の性能を発揮
 - 夏場のオーバーヒートの防止
- 工場内環境の改善
 - 温度上昇による空気量減少の防止
 - 排熱をそのまま外気へ
 - 外気が空気源なので圧縮効率アップ
- スペースの有効利用
 - 工場内のレイアウト変更
- イージーメンテナンス
 - オイル交換が簡単
 - 工場内の細かなゴミによるトラブルが減少

特長

低騒音

吸入・排風ダクト構造を見直した低騒音エンクロージャの採用により、低騒音化を実現しました。

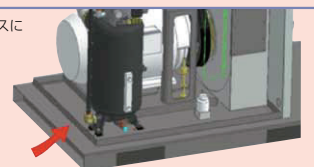


特長

オイルフェンス機能 (22/37kW)

万が一、フリューム上に油が漏れた場合には、オイルフェンスにより外部への油の流出を防止します。

※すべての油漏れを防止するものではありません。



オイルフリースクロールコンプレッサ (Think Air)

オイル管理の一手間に

アネスト岩田

製品特徴

- オイルフリーだから、吐出し空気はもちろんクリーンです。さらに防錆タンクの標準搭載により排出ドレンもクリーン。
- オフィスも人も、いつでも清潔な環境が保てます。



SLP-55ECD



SLP-300E

製品スペック

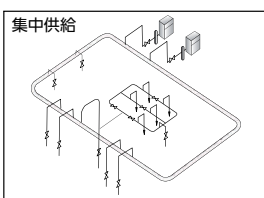
型 番	ドライヤ無し						ドライヤ付き				
	SLP-55EC	SLP-75EB	SLP-110EB	SLP-150EB	SLP-220E	SLP-300E	SLP-55ECD	SLP-75EBD	SLP-110EBD	SLP-150EBD	SLP-220ED
電動機定格出力 (kW)	2.2+3.7	3.7×2	3.7×3	3.7×4	3.7×6	3.7×8	2.2+3.7	3.7×2	3.7×3	3.7×4	3.7×6
制御方式	マルチステージ 自動発停 [圧力センサ検知]										
制御圧力 (MPa)	0.65 ~ 0.8					0.6 ~ 0.7	0.65 ~ 0.8				0.6 ~ 0.7
吐出し空気量 (ℓ / min)	670	835	1255	1670	2700	3600	670	835	1255	1670	2700
ドライヤ	加圧露点 (°C)										
	12以下										
外形寸法 : W×D×H (mm)	冷媒										
	HFC134a										
質量 (kg)	245	260	330	425	725	860	295	310	410	520	825
騒音値 (正面1.5m) (dB[A])	52	53	56	58	58	59	52	53	56	58	59
電圧 (V)	三相 200										

必要な場所に必要な量を最適なコンプレッサで供給 オイルフリースクロールコンプレッサ (SLP)

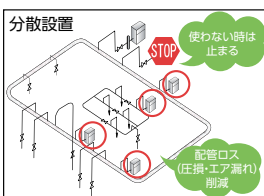
1. 分散設置による省エネ

必要な空気量に合わせて小形コンプレッサを
機器・設備の近くに設置

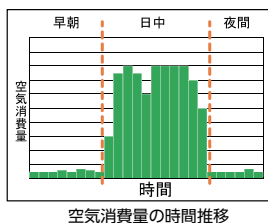
- 休日・早朝夜間等に限られた機器・設備
- 使用時間が限られている、機器・設備
- セル生産の設備



必要な
エア供給



SLP-75EB SLP-37EBD
小形コンプレッサ (発停式)



2. 負荷変動追従による省エネ

必要な空気量に合わせて細かく止める制御!
(複数台の圧縮機を1台に内蔵したマルチステージ制御)



SLP-300E

①使用量の増減に合わせて最適な台数で運転



②複数の圧縮機がバックアップ



OSワゴン F-type

見える! 探す一手間を削減

大阪製作



製品特徴

見える!
上段はアクリル窓付きタイプで中が見える仕様になっており、収納物の把握ができ効率UP! 下段は高さのある工具・スプレー等も収納できる広々スペース!



※ウレタンキャスター75φ自在S付2個、125φ固定車2個

製品スペック

型番	FW-30A
上扉	スライド引出3段
下扉	一段
寸法: W×D×H (mm)	610×460×907
質量 (kg)	44
均等耐荷重 (kg)	100

工具箱 Mr.ツールバッグ

置き場所を探すその一手間に

リングスター

製品特徴

- 耐久性、耐光性バツグン!
- 衝撃をやわらげるクッション入り、布製ですので屋内作業でも床を傷つける心配なし。



MB-330



MB-410



※ショルダーベルト付。折りたたみOK。

製品スペック

型番	MB-330	MB-410
寸法: W×L×H (mm)	230×330×230	280×410×280
材質	高品質ポリエステル	

荷締機付台車 PLA300型

積み直しの一手間を削減

カナツ

製品特徴

- あの宅配便も使ってる!
- 不安定な高積みや搬送路面の段差、悪路での荷崩れ防止に役立ちます。



製品スペック

型番	PLA300	PLA300-DX
最大積載質量 (kg)	200	
荷締機のベルト長 (mm)	4300	

ネス台車

置き場所づくりのその一手間に

三甲

製品特徴

- ネス台車は台車背面から押し込むだけでネステイングが可能。
- ネステイングによって大幅な省スペース化を実現。



※上下2段タイプもあります。



製品スペック

型番	ネス台車SM
寸法: W×D×H (mm)	960×563×912
積載面 (mm)	810×479
耐荷重 (kg)	200

ハンドパレットトラック BDH

重量輸送の一手間削減

スギヤス



製品特徴

- バッテリー内蔵で女性でもらくらく運搬作業。
- スロースタート&スローストップ……急発進、急停止を防いで危険を回避。
- 64Ahの12Vバッテリーを2個使った24Vタイプで大容量。
- 走行速度……無負荷時：4km/h、負荷時：3.5km/hとスイスイ走行。
- カーブ減速……一定以上の角を曲がる際には、走行速度を半減させてワークの荷崩れと作業者の転倒を防止。

※全国各地でデモ実演中です。

製品スペック

型番	BDH15S	BDH15M	BDH15E	BDH15-60M	BDH15-60LL	BDH15C	BDH15LL
最大積載能力(kg)	1500						
フォーク(mm)	520			600		685	
	220			300		385	
全長(mm)	1471	1541	1691	1541	1691	1541	1691
全幅(mm)	560			600		685	

低床用超重荷重キャスター1000

重量輸送の一手間削減

シシク

製品特徴

旋回部には二層ベアリングを装備、重荷重に対しても**旋回部の動きは軽快で、方向転換も容易。**

ホイール(モノマーキャストナイロン)

モノマーキャストナイロンは、耐薬品性、耐油性、耐摩耗性に優れ
-40℃～+120℃の高温下でも使用できます。



自在ストッパー付DHJB



固定DHK



MC: ブルー



MCMO: ブラック

製品スペック

型番	DHJB		DHK	
車輪径(mm)	φ80	φ100	φ80	φ100
取付高(mm)	140	150	140	150
取付座寸法(mm)	112×112			
取付ピッチ(mm)	85×85			

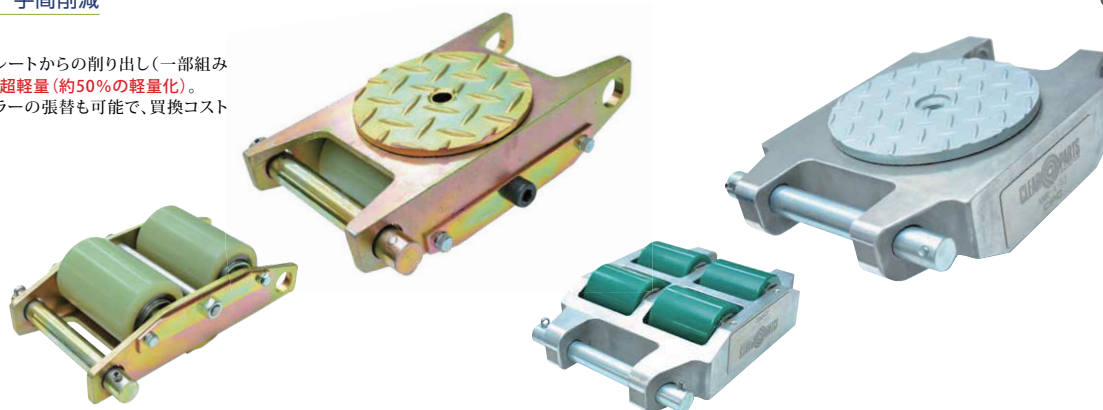
マシンローラ

重量輸送の一手間削減

CPC

製品特徴

- アルミ合金プレートからの削り出し(一部組み立て式)だから**超軽量(約50%の軽量化)**。
- 摩耗したローラーの張替も可能で、買換コストを大きく削減。



製品スペック

型番	CMR-100	CMR-125	MR-A-2	MR-A-3	MR-A-5
タイプ	スチールボディウレタンローラー(シングル)		アルミボディウレタンローラー(ダブル)		
耐荷重能力(t)	0.5 ~ 1.0	1.5 ~ 2.0	2.3 ~ 3.0	3.0 ~ 5.0	
ローラー寸法(mm)	φ50×L85	φ65×L100	φ45×L55	φ60×L65	φ75×L90
ローラー個数	2		4		
寸法: W×L×H(mm)	100×230×74	125×240×79.8	140×260×60.5	165×300×77.5	230×335×96.5
テーブル寸法(mm)	95	120	130	150	200
質量(kg)	3.4	5.8	4	6.6	14

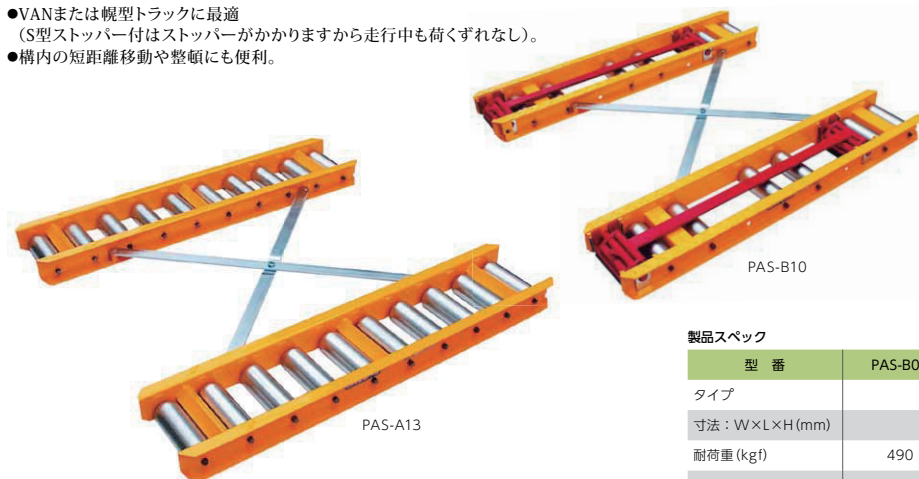
パレスライダー

荷役下ろしの一手間に

寺内製作所

製品特徴

- VANまたは幌型トラックに最適
(S型ストッパー付はストッパーがかかりますから走行中も荷くずれなし)。
- 構内の短距離移動や整頓にも便利。



製品スペック

型番	PAS-B05	PAS-B10	PAS-B13	PAS-A13
タイプ	S型ストッパー付			ストッパーなし
寸法: W×L×H(mm)	970×1050×86			970×1000×78
耐荷重(kgf)	490	980	1274	
質量(kg)	39	42	45	32

※オプションで「ストッパーかけ外し用のハンドル」、「本体引出し用のフック棒」もございます。

ドラム運搬回転機

重量輸送の一手間削減

大有

製品特徴

- 任意の高さでドラム缶の中味を安全に投入!
- ハンドリング性良好の投入機。



製品スペック

型番	ハイリフト1000型
昇降方法	足踏油圧
最大荷重(kg)	300
揚程(mm)	1000(135°傾斜)
回転度(°)	180
質量(kg)	147

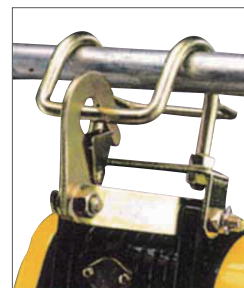
COME-UP ベビーウインチ CWS-160/230

高所作業の一手間に

マイテ

製品特徴

- 高所の作業に最適!
- 取り外し簡単、安全装置も内蔵。



製品スペック

型番	CWS-160	CWS-230
定格荷重(kg)	180	250
50Hz	160	230
60Hz	30	24
揚程(m)	φ4.8mm×31m	φ5mm×25m
ワイヤーロープ	単相100	
電源(V)		

スチール・アミバレ

倉庫作業の合理化をお手伝い

OKAYA

製品特徴

- サイズは各社と共通の定番サイズ。収納状況が一目瞭然。
- 折りたたためて省スペース。
- 段積み4段。
- ネームプレート標準装備(150mm×300mm)
- 名入れキャスター取付対応可能。

製品スペック

型番	A-3	A-7	B-5G	B-7G
積載(kg)	800	1500	2000	
外寸法(mm)	800×600×640	1200×1000×890	1000×800×840	1200×1000×890
網間隔(mm)	50×50			
質量(kg)	33	66	49	69

型番	S-5G	S-7G	C-2	E-2	B-5.5G
積載(kg)	1000	500	250	1000	
外寸法(mm)	1000×1800×840	1200×1000×890	800×500×540	800×500×530	1000×800×500
網間隔(mm)	50×100	25×50	30×30	50×50	
質量(kg)	43	57	24	19	38



空気圧制御機器から周辺分野へ。 国際ブランドSMCは進化を続けます。

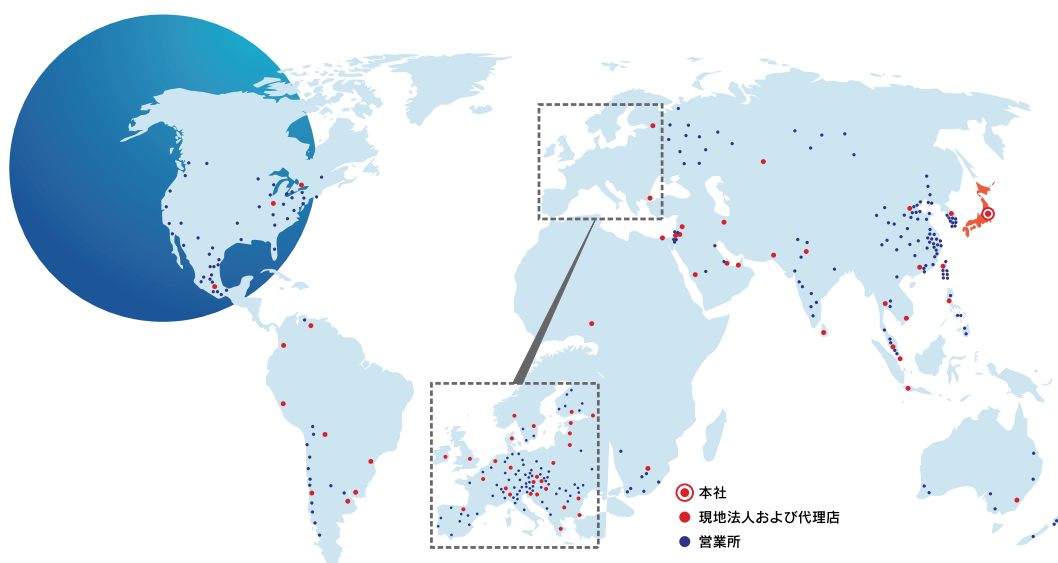
82カ国、400拠点からお客さまに満足をお届けします。

お客さまの多様なニーズにお応えできるようきめ細かく設置された生産工場。

緊密なコミュニケーションで、迅速的確に対応する営業スタッフ。

700,000品目にのほるSMCの製品は、

グローバルネットワークを通じて世界中に安定供給されています。



冷凍式エアドライヤ
IDF Series



ブローガン
VMG Series



イオナイザ
IZ□ Series



サーモチラー
HRS Series



<http://www.smcworld.com>

本社／〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F

お客様技術相談窓口 フリーダイヤル ☎0120-837-838 受付時間 9:00～17:00[月～金曜日]

日本最大! モノづくりの祭典へお越しください



モノづくりDNAを未来へ、世界へ。

JIMTOF 2014

第27回 日本国際工作機械見本市

2014年10月30日(木)～11月4日(火)

会場：東京ビッグサイト

主催：一般社団法人 日本工作機械工業会/株式会社 東京ビッグサイト

www.jimtof.org

開催概要

主催：一般社団法人 日本工作機械工業会/株式会社 東京ビッグサイト

後援：外務省/経済産業省/NHK(予定)

会期：2014年10月30日(木)～11月4日(火) 6日間/9:00～17:00

入場料：当日3,000円/前売1,000円(税込) 登録制
(学生無料：要学生証)

※展示会の入場には、入場者登録が必要です。

※中学生以下の来場者は、保護者または引率者同伴の場合、登録不要・無料で入場できます。

出展規模：644社・5,067小間(2014年6月10日(火)現在)

※共同出展者・内部出展者を含みます。

展示場面積：82,660m²

出展物：工作機械/鍛圧機械/工作機器/特殊鋼工具/超硬工具/ダイヤモンド・CBN工具/研削砥石/歯車・歯車装置/油圧・空気圧・水圧機器/精密測定機器/光学測定機器/試験機器/制御装置および関連ソフトウェア(CAD・CAM等)/その他工作機械に関連する環境対応機器装置・機器・資材・製品・技術および情報

アジア最大級の展示規模で開催

世界で最も早く、最先端の工作機械を見ることができる展示会、それがJIMTOF(日本国際工作機械見本市)。

モノづくりの夢を実現する最新鋭の機械・機器が集うJIMTOF2014に是非ご来場ください。

JIMTOF2014の特長

- 国内外のトップメーカーが集結し、先端技術を発表します。
- 工作機械と関連機器が一堂に会するアジア最大級の展示会です。生産現場の問題解決に最適です。
- 充実した併催企画により、製造技術の最新情報を発信します。

掲載メーカー
出展一覧

R-GOT(株) [E1024]

ケルヒージャパン(株) [W4039]

日東工器(株) [W4061]

育良精機(株) [E1053]

(株) 三立機器 [W1061]

TONE(株) [W4028]

大阪製罐(株) [W4012]

(株) ジーベックテクノロジー [WA012]

新潟精機(株) [W3019]

(株) NaITOブース内 [W2033] …… (株) アメロイド、オヂヤセイキ(株)、(株) ケーエスケー

※必ずしも掲載商品が出展されているわけではありません。

※〔〕内は、ブースナンバーです。

