

明治の 建築塗装用機器



使いやすくて高性能、明治の建築塗装用機器 ニューラインアップ

小形双胴タンクで持ち運びが便利、電気が引けない屋外作業に最適。

出張作業用コンプレッサ

- スローダウン装置付で経済的、騒音も減少。
- 小形双胴タンクで軽量・コンパクト、持ち運びが容易。
- 圧力計は耐振用を使用。



GE-15ES (2ps)



GE-22DS (3ps)



GE-33CS (4.5ps)

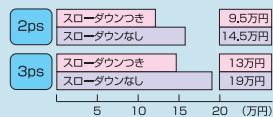
スローダウン装置



規定圧力になり、コンプレッサがアンロード運転になると同時に、エンジンの回転数を下げます。燃費低減、エンジン、コンプレッサの耐久性向上に効果を発揮するとともに、騒音も大幅に下がります。

■1年間の燃費代の比較

7時間/日、15日/月で1年間(120円/L、30%負荷の場合)



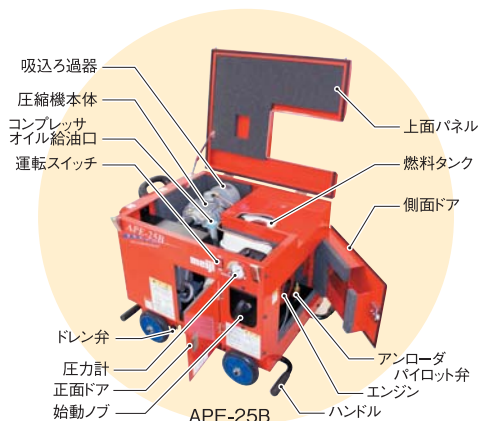
形 式	原動機 定格出力 ps	制御圧力 MPa {kgf/cm ² }	吐 出 し 空 気 量 L/min	圧縮機 本体形式	空気タンク 容 積 L	空気取出口 口径×口数	外 形 寸 法 (全幅×奥行×高さ) mm mm mm	質 量 (原動機付) kg	原 動 機 種 別 (始動方式)	運転制御方式
GE-15ES	2	0.59~0.69 {6~7}	200	GE0-2D	10	G1/4×1	965×444×596	71	空冷ガソリン (リコイル)	自動アンロード式
GE-22DS	3		305	GE0-3D		G1/4×2	965×444×535	77		
GE-33CS	4.5		450	GE0-4.5C	19		1,180×478×642	109		

●S形はスローダウン装置付(省エネタイプ)です。 ●吐出し空気量は最高使用圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
●保証値については別途お問い合わせください。 ●圧縮空気は直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないでください。

夜間作業も安心な防音・防振構造、コンパクト設計で移動・運搬が容易。

出張作業用防音コンプレッサ

- 高性能OHVエンジン搭載、始動性がよく、燃料・オイルの消費量を低減。(ガソリンタイプ)
- スローダウン装置付でうれしい低燃費、騒音も減少。
- コンプレッサ・エンジンともオイルセンサがつき、万一の場合も自動的にエンジンを停止。
(ディーゼルタイプは警報のみで停止しません。)
- 大型の上面パネル、正面ドア、側面ドアで楽に始動、点検が行えます。
- 防滴構造ですから少量の雨でも屋外使用が可能。



APE-25B STAL (3.3ps)
※ST30-ALR空気タンク付



APE-25B (3.3ps)



APET-37DY STAL (5ps)
※ST30-ALY空気タンク付

形 式	原動機 定格出力 ps	制御圧力 MPa {kgf/cm ² }	吐 出 し 空 気 量 L/min	空気タンク 容 積 L	空気取出口 口径×口数	騒 音 値 dB (A)	外 形 寸 法 (全幅×奥行×高さ) mm mm mm	質 量 (原動機付) kg	原 動 機 種 別 (始動方式)	そ の 他
APE-25B	3.3	0.59~0.69 {6~7}	300	5	G1/4×2	65	782×600×595	85	空冷ガソリン (リコイル)	スローダウン装置付 オイルセンサ付
APE-25B STAL (ST30-ALR付)				5+30 (サブタンク)	G1/4×2 G1/4×1(サブタンク)			85+8 (サブタンク)		
APET-37DY STAL (ST30-ALY付)	5	0.78~0.98 {8~10}	440	8+30 (サブタンク)	Rc1/2×1 G1/4×2(サブタンク)	オンロード時 67 スローダウン時 59	1,005×730×835	162+8 (サブタンク)	空冷ディーゼル (リコイル)	スローダウン装置付 オイル警報装置付

●吐出し空気量は最高使用圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。 ●保証値については別途お問い合わせください。
●騒音値は正面7mにて全負荷時屋外で測定した値です。 ●圧縮空気は直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないでください。

ユーザフレンドリー設計、豊富なバリエーション。

建築塗装用スプレーガン

●豊富なバリエーション

タイル、リシン、モルタル、スタッコ、ジュラクなどの専用ガンをはじめ、多用ガン、万能ガンなどあらゆる用途、目的に対応する豊富な機種を揃えています。

●軽量、しかも優れた操作バランス

徹底した合理設計により軽量化を図りました。しかも長時間の作業も苦にならない優れた操作バランスを誇るスプレーガンです。

●ワンタッチ操作(AGA形、HS2A形、HS2YA形)

空気圧により中空式ニードル弁が自動的に前後する特殊機構(特許)の採用により、ワンタッチで操作でき、作業能率が向上します。

●親切設計でラクラク作業(SGA形、AGA形、KGA形、LGA形)

カップ容量が大きく、塗料の流れの良い構造で作業性が抜群です。また、空気量調節弁付きで吹付けムラがなく、安定した塗装が得られます。さらに、弁ボタンロック方式の採用により連続吹付けが可能になりました。いたれりつくせりの親切設計です。

●関西ペイント社 水性Zolacoat EX推奨

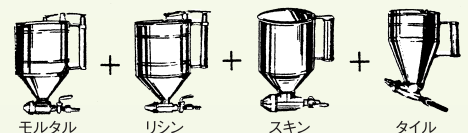
推奨塗装機：AGA



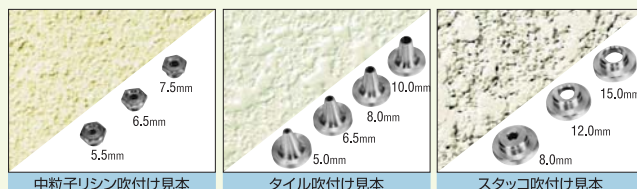
- アルミ合金で軽量化。
- リシン、タイル、スタッコが吹き分けられる便利な多用ガン。



- 弁ボタンロック方式で片手で吹ける。
- エアピストンで自動作動。
- 一丁で4役。



■SGA-2[多用ガン]の塗料ノズルセット



■AGA[万能ガン]の構成部品



建築塗装用スプレーガンの選定について

塗料名、塗料粘度、骨材の大きさ、模様によりスプレーガンおよび塗料ノズル口径を決めてください。
また、塗料カタログに標準仕様が明記され、スプレーガン名、口径、吹付圧力等が表示されていますのでご参照ください。

- 骨材の種類……けい砂、寒水石、砂、陶磁器質砕粒
1厘目=0.3mm
50メッシュ=279μm
〈例〉食塩=100μm
髪=70μm

■建築塗装用スプレーガンの選定のめやす

●：使用最適

用途	モルタル	中粒子リシン	スキン	吹付材 蛭石	軽量 吹放し パライット	吹付 タイル 〈ドット〉 吹放し	スタッコ 吹放し 〈ドット〉	ゾラコート	ジュラク	京壁	ゲルコート	接着剤	骨材の大きさ
形式													
SGA-2、SGS-2	●	●	●	●	●	●	●						骨材全て
AGA	●	●	●	●	●	●		●*					2～6厘目
KG、KGA				●	●								—
MB-2、MB-3	●	●	●										2～6厘目
MB-2Y、MB-3Y	●	●	●										2～6厘目
LGA		●	●										2～6厘目
F210Z-PZ								●					—
HS2A-G、HS2YA-G									●	●			50メッシュ以下
F210Z-P										●	●	●	—

●接着剤は溶剤系で500mPa・s以下です。 ●1Pa・s=10poise、1mPa・s=1cps、1Pa・s=1,000ps。 ●※印は水性ゾラコート対応。

ユーザフレンドリー設計、豊富なバリエーション。



SGS-2[多用ガン、ステンレスカップ]

- 2.8Lカップ付
- ノズル付 (SGA-2と同じセット)
- 重さ1,050g



KG[タイルガン]

- 2Lカップ付
- ノズル付φ5.0、6.5、8.0mm
- 重さ900g



KGA[タイルガン]

- 2.7Lカップ付
- ノズル付φ6.5、8.0、10mm
- 重さ700g



MB-2[リシンガン]

- 1.4Lカップ付
- ノズル付φ4.0、6.5、7.5mm
- 重さ840g



自在タイプ

MB-3Y[リシンガン]

- 2Lカップ付
- ノズル付φ4.0、6.5、7.5mm
- 重さ1,125g



LGA[リシンガン]

- 2.7Lカップ付
- ノズル付φ5.5、6.5、7.5mm
- 重さ700g



HS2A-G[多彩ガン]

- 1.5Lカップ付
- 重さ1,173g



自在タイプ

HS2YA-G[多彩ガン]

- 1.5Lカップ付
- 重さ1,266g



F210Z-PZ

[高粘度ガン(プラコートガン)]

- 1Lカップ(別売り加圧カップ10ZP)
- 重さ1,016g



F210Z-P

[高粘度ガン(ゲルコートガン)]

- 1Lカップ(別売り加圧カップ10ZP)
- 重さ1,009g

形 式	名 称	塗料供給 方 式	塗 料 ノ ズ ル 口 径 mm	空 気 ノ ズ ル 口 径 mm	吹 付 空 気 圧 力 MPa	空 気 使用量 L/min	噴 霧 方 式	所 要 圧 縮 機 kW(ps)	容 器 量 L	本体質量 g
SGA-2	多用ガン	重力式	リシン 用 5.5、6.5、7.5 シーラー 用 3.5	リシン 用 2.0	0.29～0.49	100～210	丸 吹 き	0.75 (1) 以上	2.7	750
SGS-2 (ステンレス カップ)			タイル 用 5.0、6.5、8.0、10 スタッコ 用 8.0、12、15	タイル 用 2.5					2.8	1,050
AGA	万能ガン (水性プラコートガン)	重力式	リシン 用 3.0、4.0、5.5、6.5 タイル 用 5.0、6.5、8.0、10	リシン 用 1.5 タイル 用 2.5	0.29～0.49	100～210	丸 吹 き	0.75 (1) 以上	2.7	960
KG	タイルガン	重力式	5.0、6.5、8.0	3.0	0.29～0.49	100～210	丸 吹 き	0.75 (1) 以上	2.0	900
KGA			6.5、8.0、10	2.5					2.7	700
MB-2	リシンガン	重力式	4.0、6.5、7.5	2.0	0.29	80	丸 吹 き	0.75 (1) 以上	1.4	840
MB-2Y (自在タイプ)										980
MB-3									2.0	970
MB-3Y (自在タイプ)										1,125
LGA			5.5、6.5、7.5			100～210			2.7	700
F210Z-P25Z	高粘度ガン (プラコートガン)	加圧式	2.5	—	0.25	285	平 吹 き	1.5 (2) 以上	1.0 (別売り加圧 カップ10ZP)	426
HS2A-G30	多彩ガン	重力式	3.0	1.5	0.29	225	平 吹 き 丸 吹 き	0.75 (1) 以上	1.5	1,173 (ガン本体 538)
HS2A-G40			4.0							
HS2YA-G30 (自在 タイプ)			3.0							
HS2YA-G40 (自在 タイプ)			4.0							1,266 (ガン本体 566)
F210Z-P15	高粘度ガン (ゲルコートガン)	加圧式	1.5	—	0.25	240	平 吹 き 丸 吹 き	1.5 (2) 以上	1.0 (別売り加圧 カップ10ZP)	419
F210Z-P20			2.0			290				
F210Z-P25			2.5			345				
F210ZB-P30			3.0			390				

● 空気入口径はG1/4です。 ● 塗料ノズル・空気ノズルの太字は初期装着品で、他口径は付属品です。

コンプレッサを使わない塗装システム。
低圧&温風のW効果で、高効率塗装を実現。

低圧温風塗装機 エアソフト

- 低圧霧化のため塗料の飛散が少なく、80～90%という高い塗着効率を実現。
- 温風エアのためタレが少なく、乾燥時間を短縮。低湿度でカブリを防止。
- 電源は単相100V。コンセントさえあればいつでもどこでも楽々塗装。
- ノンブリーダですから塗装を停止すると温風エアが止まり、塵埃の飛散を防止。
- 空気キャップのねじを緩めずにワンタッチで丸吹き・平吹きのパターン変更が可能。
- ブロアはスローダウン機構を採用し低騒音。肩かけベルト付で移動、塗装作業が容易。

■用途

内・外建築塗装／鉄骨塗装／看板・シャッターの塗装／木工塗装／シャーシブラックなどの車
輛下回り塗装／消毒剤散布／その他、中・小規模の塗装

■標準セット

●セット形式 HL-11S

HL-11B(ブロア)	:1
HL-15(下カップ式スプレーガン)	:1
10LP(下タイプ加圧カップ)	:1
HL-11S空気ホース(5m)	:1
塗料ノズル(口径0.8、1.0、1.5mm)	:各1
付属工具セット(ボックス、スパナ)	:1



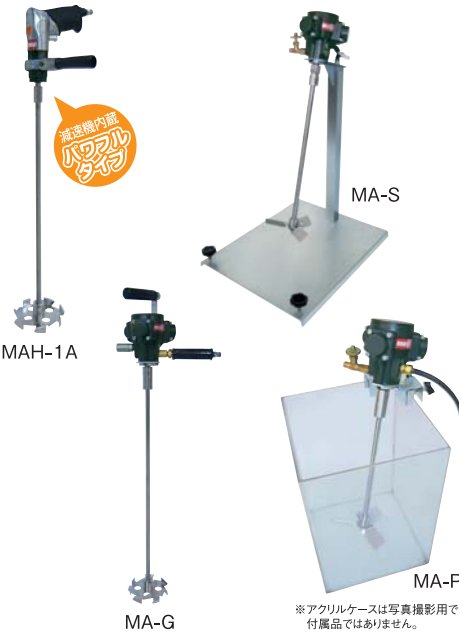
HL-11S(セット形式)

ブ	電 源	V	単相100
	消 費 電 力	W	950
ロ	風 量	L/min	1,500～2,700(モータ単体)
	排 気 圧 力	MPa	0.028
ア	電 源 コ ー ド 長 さ	m	3
	概略寸法(全幅×奥行×高さ)	mm	283×245×290
ス フ レ ー ガ ン (カ ッ プ 付)	質 量	kg	4.8
	ノ ズ ル 口 径	mm	1.5
	塗 料 噴 出 量	mL/min	150
	空 気 使 用 量	L/min	270
	パ タ ー ン 幅 (距 離200mm)	mm	丸吹き:65/平吹き:210
	カ ッ プ 容 量	mL	1,000
	質 量	g	1,050
ホ 空 ス 気	長 さ	m	5
	質 量	g	800

ポータブルタイプ・エア駆動式。

かくはん機

- MAH-1A
- 軽量で使いやすいL字形ハンドルのポータブルかくはん機。減速機内蔵のパワフルタイプです。
- MA-G
- 手元のハンドル操作で簡単に回転数を変えられます。
 - グリップ位置を最適化し、持ちやすく、いろいろな動きに対応できます。
- MA-S
- 18L塗料缶、ペール缶等をベースに載せてかくはんするスタンド式かくはん機です。
 - かくはん軸および羽根部分がワンタッチで外れ、洗浄や缶交換に便利です。
 - 排気エアはチューブによってスタンド内部に送られることにより消音効果をもたらし、油分によるサイレンサ詰まりがありません。
- MA-P
- 18L塗料缶、ペール缶等に固定してかくはんするフック式です。
 - 空気量の増減をバルブで調節するため高速・低速の調節が手元で容易に行えます。
 - 排気エアはチューブにより離れた位置にセットでき、塗料に入ることもなく、配管も可能でクリーンな環境で作業ができます。

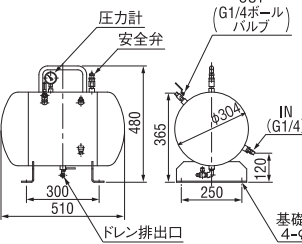


形 式	最 大 出 力 時 (エアモータ本体)				最高使用 空気圧力 MPa	質 量 kg
	出 力 W	トルク N・m	回転速度 min ⁻¹	空気消費量 L/min		
MAH-1A	277	6.8	390	400	0.49	2.0
MA-G	45	0.45	1,000	180		3.2
MA-S						7.6
MA-P						2.9

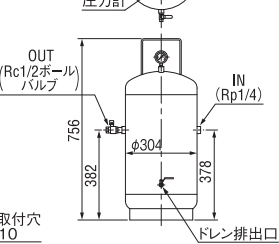
● 軸長や羽根の変更など特殊対応が可能ですのでお問い合わせください。

空気タンク

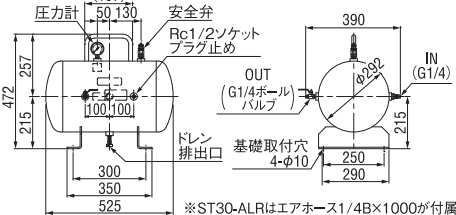
ST30A-100



ST39-100

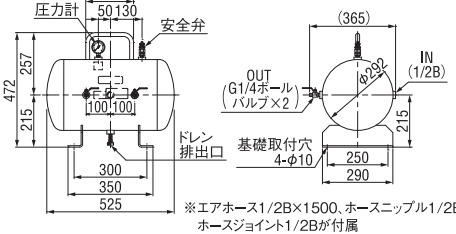


ST30A-100AL
ST30-ALR



※ST30-ALRはエアホース1/4B×1000が付属

ST30-ALY



※エアホース1/2B×1500、ホースニップル1/2B、ホースジョイント1/2Bが付属

形 式	内 容 積 L	常用使用圧力 MPa	質 量 kg
ST30A-100	32	0.98	20
ST39-100	39		24
アルミ製 ST30-100AL※	30	0.98	8
ST30-ALR			
ST30-ALY			

● ※印は受注生産です。



空気ホース



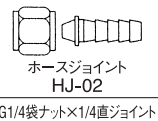
AH-7



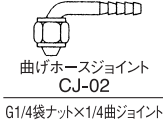
AHU-6.5

形 式	種 別	仕 様		
		内径×外径 mm mm	常用圧力 MPa	長 さ m
AH-7	塩化ビニール	7×13	1.0	20・100
AHU-6.5	ウレタン	6.5×10	1.5	20・30・50・100
AHU-8.5	ウレタン	8.5×12.5		

空気用継手・コック類



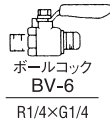
ホースジョイント
HJ-02
G1/4ナット×1/4直ジョイント



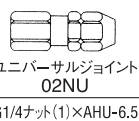
曲げホースジョイント
CJ-02
G1/4ナット×1/4曲ジョイント



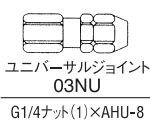
中間ニップル
SN-02
G1/4×G1/4



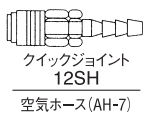
ボールコック
BV-6
R1/4×G1/4



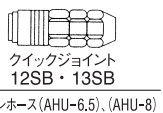
ユニバーサルジョイント
02NU
G1/4ナット(1)×AHU-6.5



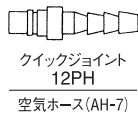
ユニバーサルジョイント
03NU
G1/4ナット(1)×AHU-8



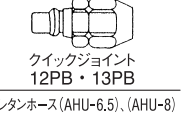
クイックジョイント
12SH
空気ホース(AH-7)



クイックジョイント
12SB・13SB
ウレタンホース(AHU-6.5)、(AHU-8)



クイックジョイント
12PH
空気ホース(AH-7)



クイックジョイント
12PB・13PB
ウレタンホース(AHU-6.5)、(AHU-8)



クイックジョイント
12PFG
G1/4めねじ



クイックジョイント
12PM
R1/4めねじ

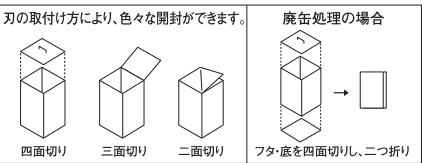


ホースクリップ(帯タイプ)
HM-4 (6×15) 1/4相当
HC-11 (9×17) 3/8相当
HC-13 (14×22) 1/2相当

簡単操作で楽々廃缶処理。

廃缶処理機カンパックス

- CPT-20C ● 圧縮空気を使用し、ペール缶を約1/10に、18L角缶を約1/8にプレス。
- CPE-20D ● 三相200V電源のハイパワー電動油圧式。
18L角缶、ペール缶を縦方向に約1/10にプレス。
- CPH-18 ● ハンドルを回すだけで18L角缶の天板を楽々開封。



CPT-20C

空圧式



CPE-20D

電動油圧式



CPH-18

手動式

【ご注意】

- 残留物がない状態でプレスしてください。
- 缶のキャップは外してプレスしてください。
- 清掃・点検時や使用しない時は、空気式の場合必ずエア源を切って、残留エアを抜いてください。電動油圧式の場合必ず電源を切ってください。
- CPH-18の刃の取扱いには充分注意してください。
- 開封した天板や処理済缶の取扱いには十分注意してください。

形 式	方 式	加 圧 力 kN	処 理 能 力 個/時間	使用空気圧力 MPa	所 要 圧 縮 機	外 形 寸 法 (全幅×奥行×高さ) mm mm mm	質 量 kg	処 理 で き る 缶 の 種 類
CPT-20C	空圧式	23.1 (0.59MPa時)	240	0.49～0.98	1.5kW以上	595×620×1,105	230	18L角缶・ペール缶・ 4L缶・1L缶
CPE-20D	電動油圧式	34.9	約120	—	—	694×596×1,525	約250	
CPH-18	手動式	—	—	—	—	430×760×850	28	18L角缶

● CPT-20Cで、家庭用電源(100V)で使用できる出力0.75kWの圧縮機を使用した場合の処理能力は、120～180個/時間です。 ● CPT-20Cの圧縮機接続用エア取入口は、G1/4の六角ニップルです。

小形スプレーガンのスタンダードタイプ。

ハndsプレーガン

- 新霧化方式を採用し高塗膜品質・高塗着効率を達成。
- 多種多様な用途に合わせて小形・大形から最適なスプレーガンを選べます。

形 式	塗料ノズル 口 径 mm	空 気 使用量 L/min	塗 料 噴出量 mL/min	最大有効 パターン mm	所 要 圧 縮 機 kW	本 体 重 量 g	適 応 塗 料 容 器
F110-S15	1.5	160	160	170	0.75以上	293	7SB、7SLB 10SB-2 10SLB-2
F110-S20	2.0	175	210	185			
F110-G15	1.5	160	180	180	0.75以上	293	2GA、4GD 4GF-U、4GB-U 4GPA-U、4G-TA
F110-G20	2.0	175	260	195			
F210-S20	2.0	220	285	280	2.2以上	391	10SC、10SLB

- F110の吹付空気圧力0.25MPa、吹付距離200mm。 ● F210の吹付空気圧力0.25MPa、吹付距離250mm。
- 塗料粘度はラッカー・エナメル、明治V-1形粘度カップで20秒です。
- 上記以外の機種については専用カタログをご覧ください。



F110-S15/S20(吸上式)
※別売りの7SBカップ付



F110-G15/G20(重力式)
※別売りの4GDカップ付



F210-S20(吸上式)
※別売りの10SCカップ付

	安全上のご注意	● ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
		● 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

● 本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ● 設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

■お問い合わせは……



株式会社 明治機械製作所

本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL <https://www.meijiir.co.jp>

東 京	03(3642)0701	大 阪	06(6309)8151
仙 台	022(205)0581	岡 山	086(279)2853
名古屋	052(896)1921	広 島	082(832)2258
金 沢	076(238)6201	福 岡	092(587)1247



本紙は大豆油インキ
で印刷しています。