

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
微弾性フィラーの吹付けがしたい	TB-8 高粘度 TB-9	ホッパーとブルーホース 3/8 × 30m が条件です。	連続供給で塗装可能 建築塗装、防水塗装向け	ホッパーの場合、一部フィルターがありませんのでゴミ混入には注意が必要です。
安定した吹付けがしたい	TB-8 TB-9	吐出量の多いものをお奨めします。低圧での吹付けで安定します。		電気事情に影響される場合、電源コードを直接コンセントに差す様をお願いします
構内で電動機器が使用できない	TP-1223 TP-0430new TP-1545new TP-1356new TP-1168new	エアーモーター使用で、駆動にはコンプレッサーが必要です。	工業プラント・鉄工・木工・造船で幅広く使用されています。	ポンプに適応した一次側コンプレッサーを選定して下さい。能力が発揮できません。
高い天井で足場を組まなくていい方法は？	SGP (ポールガン)	ポール先端でのシート構造 ネタダレが無い。	屋根にも適用 造船などへも多く使用。	作業終了後は、すみやかに洗浄を行って下さい。
耐久性のあるエアレスガンは	SG-24	消耗部品の弁ボール・シートは TPG-1 と比較して 30%アップ。		ハウジングより漏れた場合は、ロッドシールセットの交換目安です。
エアレスガンで廉価版。しかしそれなりに使用したい	TPG-1	塗料漏れが生じた場合は、新品のガンをお奨めします。		スィベルジョイントは、消耗品の一部です。
エアレスガン SG-24B と 24V の違いは？	SG-24B SG-24V	タイル玉吹きには、吹き溜まり防止機能付きの SG-24V。それ以外の中・高粘度は SG-24B	建築・鉄工・木工・造船・プラント・防水	スプリングキャップがブルーは(SG-24B)。シルバー(SG-24V)で見分けが出来ます。
エポキシ塗料など中粘度材を吹付けしたい	TK-1500MP	中粘度材に威力を発揮します。		吸入不良の原因は、パッキンの消耗や弁シートの固着や異物混入です。
音が静かな塗装機はありますか？	TK-1500MP	設定圧力に達すると自動でモーターストップ。		ブランチャーポンプの塗料切れによる空回し作動はパッキン早期消耗に繋がります。
現場で電気が取れない。エンジン式はありますか？	SP-60GE SP-101GE	駆動源がエンジンなので、電圧降下の影響は受けません。	別荘や鉄塔の塗装などに使用されています。	長期使用しない場合は、キャブレターのガソリンは必ず抜いて下さい。
塗料カップ(横・下)とも使用するガンは2丁必要？	SGL-3	ノズルハウジングが可変式ですので、1丁で横・下カップ対応。	建築・内装・メンテナンス・機械・建機・木工・工業	ノズルハウジング回転の際は、必ずノズル・ニードル・キャップを外した状態で行って下さい。ハウジング破損する恐れがあります。
ダイヤフラムエアレス選定は？	SP-60New SP-60L SP-60DX TB-8/9	主に使用される塗料や材料で選定します。	建築・鉄工・木工・造船・プラント・防水	起動時に電流値がアップしますので、電気抵抗ある場所での作動は避けて下さい。
トップ・シーラーくらいしか使用しない	SP-60New SP-60L SP-60DX	スタンダードエアレスです。	建築以外に鉄工所・工業など幅広く使用されています。	塗料を吸わない場合は、まずサクシオンフィルターの詰まりや、吸入弁の固着が原因です。
リシン・スキンの骨材塗料は吹ける？	SQP-4	スクイズ方式ポンプのため、骨材塗料も圧送して吹付け可能です。	建築・耐火・防水	ホースの詰まり対策は、必ず塗材を通す前にノ口を通します。
タイルエースの選定は？	TA-500GX TA-900GX TA-900KJ	高さが基準で7階以上ホースを伸ばす場合は圧力設定が高い500GX・900KJがお奨めです。	建築・防水でのタイル吹き・高粘度水性	溶剤系の高粘度材を使用する場合は、ホースと連結ホースは耐溶剤用に変更。

エアーカーテンガン編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
吹付けで飛散が気になる	ACG-3	コンプレッサー併用でエアーカーテン方式で飛散減。		材料にあったチップの選定、エアー調整が重要です。
仕上がりの良い吹付けがしたい	ACG-3T	ターン W セットで、低圧で筋なく仕上がり OK	エアーで塗面のホコリ除去しながらの塗装できます。	エアーの出る所は常に清掃、まずは、テスト吹きを。
高額な材料なので無駄なく吹付けしたい		飛散大幅減にて材料30%減、フッ素、光触媒良好。	仕上がりも綺麗になります。	
スプレーガンより飛散が少なく、塗付量を多くしたい		下地吹き付けに最適、1度にスプレー3回分の量が塗着可能。		
とにかくサビ止め塗料を毎日吹付けしていて飛散がすごい	ACH-1T	飛散軽減、30%材料コストも2割削減できました。	工業、造船、建築、木工など多様な所での吹付けされております。	材料にあったチップの選定、エアー調整が重要です。
ACG 買いたいけど、予算が厳しい		ACGの半分のコストでOK, 手持ちのエアレスガンにワンタッチ取付		エアー出る所は常に清掃、まずはテスト吹きを。
他社品があるが、詰まるし、トラブル多く、修理が高い		回転チップ式にて、捨て吹き OK		取り付けのガンの確認、ノズルパッキンを忘れずに。
飛散と仕上がりも気になる		ターン W チップで、低圧でも筋が出にくい。しかもエアーミックスでキメも細かいです。		

エアーコートスプレー編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
モータータイプ以外の飛散軽減できる塗装機がほしい	ACS-1223	3馬力以上のコンプレッサーに繋ぐだけでOK	工業、造船、建築、木工など多様な所での吹付けされております。	ポンプ部の漏れは外部から締め込み調整可能です。
大型コンプレッサーは所有しているが、スプレーガンのみで塗装		ACG-3T ガン併用で飛散も少なく、仕上がりもOK、塗付量多く作業効率UP		エアー量の確認、少ないと作動しません。
工程で、移動することもあり、小型軽量なエコタイプ塗装機が希望				ACG3 だけ取り外して、他のモーターエアレスにも使用できます。

玉吹きヘッド編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
他社のエアレスガンを使用しているのですが取付できますか？	ATH-2	ノズル変更で、フィラー、玉吹き、平吹きが可能、操作も簡単（他社に取付不可もあり）	タイルエースの付属のガンに取付ければ玉、平吹きができます。	タイル吹きには整流板を取付けで均一になります。
ヘッドが重く、パイプがよく詰まり掃除が面倒で・・・	ATH-5	小型軽量で、キャップで流量調節可能 エアーパイプ不要でトラブル少ない		逆流防止はヘッドのコックを閉めてから、コンプレッサーを止める。 ATH5 のキャップから漏れたらシールテープを巻きます。

塗装機編

クリーンボーイ編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
シャッターや雨戸など、ちょっとした塗装できるものがほしい	CB-150E	小規模現場に最適です。		本機のフィルターはまめに清掃、カップパッキンが漏れたら交換です。
光触媒の吹付けにはどんな塗装機がいいのか？	CB-300E 光 400E	仕様、ノズル各種あり、カップも下、横カップ変更可能です。	工業、造船、建築、木工など多様な所での吹付けされております。	塗料の出が悪いときはダックビルの交換、カップの変更はハウジング。
スプレーガンから飛散が少なく、高塗着、軽量コンパクトなもの	CB-400E	新型モーター採用、低音、風圧アップで飛散軽減 UP、乾きも早く、仕上がり OK		ナットを緩めて、手前に引きながら回す、塗料により、ノズル変更。

圧送機編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
タイル、リシン吹き付け、軽量で小型、一人で積み込み出来るものは？	MP80	ホッパーを外すと、かなりコンパクト、一人でも積み下ろし OK	建築ガンで吹いていた一般材料がマルチに吹付け可能、作業効率 UP 出来る機器です。(特殊材料はお問い合わせ下さい。)	エアーでの作動のため、コンプレッサーも必要、エアー漏れ注意 作業後の分解洗浄を勧めます。分解も簡単、定期にステーター交換で、圧も一定。
自分で、メンテしやすく、消耗品も交換可能、作業効率 UP できるもの		消耗品のステーターがワンタッチ交換で、ポンプ部が分解しやすくメンテ楽		
セメントフィラーを連続吹付けできるもの、静音タイプがいい		100v モーターでも十分なパワーあり、送り込みが早く塗装効率が高い		

高粘度タイプエアレス編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
エアレスでフィラーからタイルまで吹付け出来るものはないか？	MS 6000 8000	低圧で吹き終わりまで一定圧をキープ、玉吹きも可能です。	フィラー、複層弾性、遮熱材、耐火材などの吹き付け可能なエアレス	セメント系フィラーは裏返し、良く攪拌し、吸入弁、吐出弁詰まりにご注意。
一人でも積み下ろし楽な圧送機がほしい		エアレスタイプなのでメンテも簡単、場所取らず、積み込みが便利。	もちろん、トップも OK、溶剤、水性も対応できる (ホース変更)	定期、分解清掃した方がよい。ホッパーに異物混入注意、フタはしておいてください。
小規模現場が多いので、下地からトップまで OK な塗装機がほしい		ホース交換で、水性、溶剤系なんでも OK、ホッパー仕様で洗浄もしやすいです。	オールマイティ機器 (骨材系は×)	弾性玉吹きは、ラバー【16】が出がよいので、お勧めです。ホースは 30m までです。
TA-900 の補助機として、小型で、安価な玉吹きまでできるものが・・・		ホースサイズを大きくすれば、弾性タイルもよりスムーズに吹付け OK		

取り扱い・選定についての質問	機種	トラブルについての質問・回答
簡易防音型の特徴は？	JC-1513,1612,1516,2014KB 簡易防音シリーズ	音と重さの問題を一挙に解決した洗浄機です。カバーを外せばメンテナンスもし易い構造になっています。
機械運転音を気にせず作業するには？	防音型、簡易防音型	街場での洗浄作業や密集地域での作業に防音型洗浄機で騒音の問題を軽減いたします。仕事の幅を制限致しません。
バイクの泥落としをするには？	JC-60M	100 v 小型電動洗浄機です。屋根や外壁、外溝などのほか車やバイクなどの洗浄にも使われております。
洗浄機を選ぶ方法は？		洗浄する用途、場所、求められる作業効率などにより機械選定が異なってきます。
床洗浄を簡単にする方法は？	回転ブラシ・フロアー洗浄君 床屋根洗浄君	ガン先にオプションを取付、作業する事で床洗浄の作業性、水の飛散を大幅に軽減致します。
圧力指定現場で対応できる洗浄機は？	JC-300 クラス	指定圧力の 30MPa とは 300kg/cm ² 圧力での洗浄作業が必要となります。圧力による下地洗浄が重要となるため機械はワンサイズ上がお勧めとなります。
冷水洗浄で落ちづらい汚れを落とす方法は？	SJB-316	お持ちの洗浄機にボイラーを接続する事で温水洗浄が可能となります。油汚れ、廃ガス汚れなどの作業に威力を発揮いたします。
食品関係の工場によく使用される機械は？	JC-60M	モータータイプの洗浄機が使用されます。(ガソリン持込出来ない場合が多数) 200 v タイプが圧力・水量共に充分です。
屋根や屋上に機械を持運びたいのだが？	JC-1513GHnew	ハンディタイプの JC-1513GHnew は屋根や屋上への持ち運びでの作業に向いています。但しマフラーが剥き出しですので作業後は注意が必要です。
一人で洗浄作業をしなければならぬ。	JC-1513SLN	比較的防音型より開放型が軽量ですが、騒音問題と重量問題を解決する SLN タイプ車載スペースの無駄を大幅に改善してあります。
洗浄機の圧力調整をするには？	FR-0 (フローレギュレーター)	手で水量を調整する事で作業場所に応じた洗浄力で作業が可能となります。圧力の強弱をガンで行う事で作業効率が上がります。
洗浄機の圧力が上がらない		アンローダーのゴミ詰まり、フィルターゴミ詰まりが大きく影響します。まずフィルターのゴミを処理し、次にアンローダーのゴミを処理してください。
洗浄機でガンさばきをラクにする方法は？	スイベルジョイント	ワンタッチカプラも圧力かかると廻りません。そこでガンの根本にスイベルジョイントを取り付ける事で圧力がかかってもくるくる手の返しが楽になります。
圧力がかかったホースが扱いづらい。	新手元やわかホース	ガンとホースの間に取り付けるホースで圧力がかかっても柔らかく手の返しが楽になります。作業による手の疲れを大幅に軽減いたします。
洗浄ホースの扱いづらさ、何とかならないのか？	洗浄用ライトホース	ゴムホースは重く扱いづらいです。そこでライトホースを活用する事で軽量、しなりやすいホースで作業性が改善致します。
機械にはどんなオイルを使えば良いのか？	ジェットクリーンオイル	洗浄機にはエンジンとポンプにオイルが使われており、両方とも 4 サイクル用エンジンオイルが代用可能です。使用時間で 50 時間でオイル交換が必要となります。
強力ターボノズルのパターン幅はどのくらいか？		サイズによって多少異なりますが、45° 程度です 20cm の距離で 80cm 幅程度になります。

洗淨機編

取り扱い・選定についての質問	機種	トラブルについての質問・回答
洗淨機使用中ノズルが詰まってしまい、ホースのカブラ接続が外せない。どうすればよいか？		ホースとカブラ部分がジョイントとなっているため、そこをスパナを使ってゆるめ圧力を逃がし、ノズルの先端のゴミを除去してください。
使用中 5 分くらいでエンジン止まる。しばらくするとリスタート可能。オイル量は適当。原因は？		オイル量が適正という状態ならばイグニッションコイル又は燃料中の水分混入の可能性があります。
ガン引き金を引くとエンジン止まる		オイル不足です。オイルの追加をお願いします。
ガンを引いて 1 分程度でエンジン止まる		フューエルコックのゴミ詰まり、オイル量を確認ください。
洗淨機のエンジンはかかるが吸い込まない。		バルブの固着が考えられます。水道ホースを使用して強制吸水を行って下さい。
高圧洗淨機にアルカリ性の洗剤は使用可能か？		洗剤は泡が出ないことが条件ですが、アルカリ性の強いものはパッキンを著しく消耗させるため、使用はできません。
高圧洗淨機に酸性の洗剤は使用可能か？		洗剤は泡が出ないことが条件ですが、酸性の強いものはパッキンを著しく消耗させるため、使用はできません。
高圧洗淨機に中性の洗剤は使用可能か？		洗剤は泡が出ないことが条件で、使用可能です。
エンジンオイル交換の目安ってどれ位？	エンジン・ポンプ搭載機種	最初エンジン使用 50h で交換。その後 200h 毎に交換。
洗淨能力をアップさせる方法とは？	強力ターボノズル	機種に対応したノズルで洗淨能力を 30%アップさせる事が出来ます。
水桶がいっぱいになったら溢れない様にするモノってないの？	SF-5 (フロート弁)	ご使用の水桶に取付簡単で桶の水がいっぱいになると水の流れをストップします。節水は勿論、施主様からの印象も変わります。
洗淨機のエンジンが止まる理由は？		エンジン焼付け防止の為のオイルセンサー作動が原因。平な面に設置する事とオイル量のチェック。
特注可能な防音洗淨機は？		1518、2014GP のポンプ載換で対応可能です。平均納期 2 週間程度
洗淨機ポンプのオイルが白い時の対処は？		セラミックピストンが中で壊れ、これが攪拌されオイルが白くなっている可能性が高く、セラミックの粉が浮いている状態になる。応急処置は不可能で交換するしかありません。
フローレギュレーター性能 完全に絞り込むと圧力は何パーセントか？		使用機械の最高設定圧力の 40 ~ 45% 程度まで絞れます。
逆噴ノズルのホースはどれ？		洗淨される配管の径でノズルの大きさを選定し、ホースが決まります。一般的にはネットワイヤーホースと逆噴ノズル TP5-4.5 の需要が多いです。

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途
コンプレッサーの騒音が気になる	SCP-22GLS、SCPE-22GLS(セル付き)	静音、クラス最軽量の防音コンプレッサー	電源を使用しない現場関連の圧縮エア供給に。
タイルガンを使用したいがどの機種か	SC-22GM	3馬力 SC-22GM がお勧めです。	
リシンガンを使用したいがどの機種か	SC-15GM、SC-15GMS	2馬力 SC-15GM 以上の機種がおすすめです。	
少ない面を塗装したい	HC1250DX	1.5馬力クラスの高出力 100v ハンディコンプレッサー	1.5馬力クラスの圧縮エア供給に。
吹付けタイルの補修を行いたい	タッチアップ(タイル用)	1～2m ² の小規模に手動式吹付けガン(リシン用もあり)	手作業でのタイル吹き。リシン吹きに。
空気タンクを増設したい	サブタンク AST-30	持ち運びも楽な 30L の増設空気タンク	圧縮エアが足りない時の補助に。
軽便式の動力タイプのコンプレッサーはあるのか	SC-22M-10、SC-22M-7	三相 200v の双胴式コンプレッサー	三相 200v 設置施設でのエア供給に。
冬場の建築ガンのエアーノズルの凍結が気になる	エアドライヤー ADS-3	圧縮空気内の水分、油分、異物をカット	
塗装面にピンホールやブラッシングが気になる			
コンプレッサーオイルは何を入れればよいのか?	エスコンオイル 1L	エンジンオイルにはセイワ純正ジェットクリーンオイル	

その他編

アンコール編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
廃液の処理に困っている	URS-500SIJ URS-600P2J	6時間で18L、98%再生可能です。	溶剤系、アルコール等が再生可能です。	塗料を入れすぎない、ラジエーターのゴミ詰まり、電圧の確認、ライナーバックの確認を。
洗うためのシンナーのコストが掛かりすぎて困る				
基盤の洗浄にアルコールを多量に使う		IPAも再生可能、コスト大幅削減。		
他社のを使用、買い替え検討、メンテ楽なもの		空冷式にて、清掃簡単、オイル交換不要、メンテ楽		

ガンウォッシュ編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
スプレーガンの洗浄に手間がかかる	UG-3000DJ	全自動 2丁同時に洗浄可能	ガン、カップ、容器なども洗浄できます。	

かかはん君編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
シーリング、コーキング剤を多量に使う現場があるけど	KK-6N	4、6LタイプOK、自動攪拌、低コスト、ムラなく混合、パドル2本(4/6L各1個)付	シーリング、コーキング材の自動攪拌	容器はベルトで調整して、しっかり固定、パドルのゴムが切れたら交換します。
ひとりで現場にでていることが多いので、作業効率UPしたい				

ケレンスーパー編

取り扱い・選定についての質問	機種	コメント	用途	トラブルについての質問・回答
鉄部の研磨に何かいいのがない？片手でできる強力軽量タイプ	KS-1200S	特殊多用途ブラシ採用、いろんなケレンに最適、強力モーターで連続可能	ペンキはがし、コンクリートの粗地調整、鉄骨サビ落とし	ケレンブラシは早めに交換しましょう。
平面、曲面、狭い、細い所、など、色んな用途に使えるケレン機？				研磨仕上げ