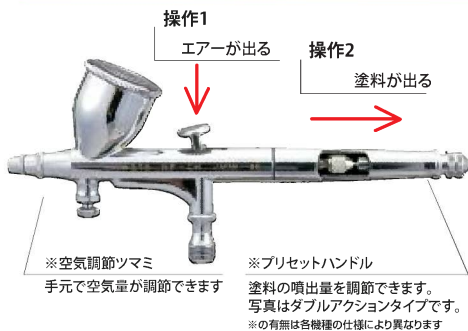
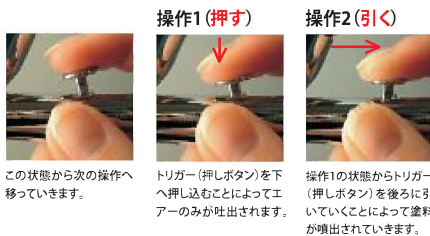


How to AIRBRUSH エアーブラシの操作方法

エアーブラシの基本操作 ～ダブルアクションの場合～



ADVICE



FREEHAND TECHNIC フリーハンドテクニック

1 点を描く

LEVEL★

キャンバスに向かってゆっくりとトリガーを引きましょう。キャンバスとの距離によって点の大きさが変化します。距離が近いと小さい点、遠いと大きい点になります。塗料の噴出量を調整しながら、いろいろな大きさの点を描いてみましょう。



ADVICE

左図のようになってしまった場合は、エアー圧力や塗料の粘度 (濃さ) をもう一度確認してみましょう。



2 線を描く

LEVEL★★

点を描いた要領で横へ移動させることによって線を描くことができます。点と同様にキャンバスとの距離が近いと細い線、遠いと太い線になります。ムラのない線を描ければベストです。点と同様にいろいろな太さの線を描いてみましょう。



ADVICE

右図のようになってしまった場合は、手の運び具合や塗料の出方をよく考えてみましょう。



3 球を描く

LEVEL★★★★

簡単なようで究極に難しい技。最初から強くラインを描いたりせず、少量の塗料で薄く吹き付け、徐々に形を整えながら球を描いていきます。マスキングを使用せず、綺麗な球を描くことができれば立派なエアーブラシペインターです。



ADVICE

距離や吹き付け方向をよく考えて描けば、輪郭をシャープにしたり綺麗なグラデーションをかけることができます。



Custom Micron

absolute precision for the elite professional

カスタムマイクロンシリーズ

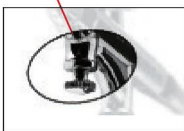
—すべてのプロフェッショナル達へ—

エリートが望む繊細で正確な吹き付けを可能にしたカスタムマイクロンシリーズが誕生した。最高のパフォーマンスと高微粒化を追求し、究極の仕上がりを実現。先進技術により、低圧力でも高微粒化の吹き付けが可能なノズルヘッドシステムを採用。最終段階では、熟練の技術者による吹き付け検査を一本一本厳格に行い、厳しい基準をクリアした製品のみを出荷いたします。世界各地のプロフェッショナル達へ、ベストコンディションでお届けいたします。粒子の細かさ、操作のスムーズ感、カスタムマイクロンは高精度で高い信頼を保証します。最高クラスのエアブラシ。カスタムマイクロンをぜひ実感ください。



空気調節ツミ (CM-CPのみ)

エアブラシの先端での微調節を可能にした空気調節ツミ。手で空気をコントロールすることができます。空気調節によって砂・石目調の特殊効果が表現できます。プロフェッショナルが求めるベストな微調節を可能にしました。



目盛付プリセットハンドル

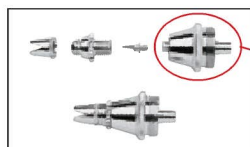
カスタムマイクロンシリーズ標準装備。塗料の噴出量を調節でき、目盛付でいつでも同量の噴出量に設定することができます。



重量感のあるハードアルミケースに収納されています。



ノズルヘッドシステム



従来のヘッドと異なるノズルベースは圧縮空気の流れを考慮し空気経路を3つ穴にし、空気を分散させることより、高微粒化の吹き付けを可能にしました。ノズルヘッドシステムは4点の部品で構成され、何度も吹付けテストを行い、ベストコンディションになるまで微調整を行っています。部品交換の際は、ヘッドセット(4点の部品)で交換することをお勧めいたします。ノズル口径は最も小さい0.18mmと0.23mmの2種類。極上のファインラインをお楽しみください。

仕様

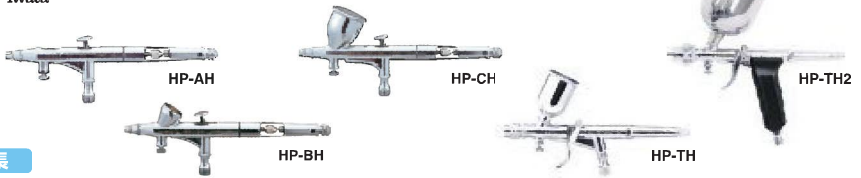
・空気取入口: 1/8オス(Sネジ) ・ノズル専用スパナ付属 ・グリス付属

形式	塗料供給方式	ノズル口径 Φ (mm)	容器容量 (mL)	噴霧方式	標準吹付圧力 (MPa)	備考
CM-SB	吸上式	0.18	1.5	丸吹き	0.10~0.20	サイドボルトタイプ
CM-B						
CM-C	重力式	0.23	7			
CM-CP						空気調節ツミ機能付



ハイラインシリーズ

プリセットハンドル、空気調節ツマミを標準装備した高級シリーズ



特長

- 微妙な空気量調節が可能な“空気調節ツマミ”を標準装備。
- 塗料噴出量の調節が可能な“プリセットハンドル”を標準装備。
- ファインラインからボカシ・石目調パタンの特殊効果が可能。
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを使用。
- 分解洗浄が容易なボタンオンニードルチャック標準装備。

仕様

・空気取入口：1/8オス(Sネジ)・ノズル専用スパン付属

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 mℓ	噴射方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考		
HP-AH	重力式	0.2	0.4	丸吹き	0.1~0.29	ダブルアクション	—		
HP-BH		0.2	1.5				—		
HP-CH		0.3	7.0				—		
HP-TH		0.5	15.0	丸吹き・平吹き			0.1~0.15	トリガーアクション	センターカップ
HP-TH2		0.6	130.0						



HPプラスシリーズ

プリセットハンドルをプラスした定番シリーズ



特長

- 塗料噴出量の調節が可能な“プリセットハンドル”を標準装備。
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを使用。
- 分解洗浄が容易なボタンオンニードルチャック標準装備。
- ノズル口径0.2~0.8mmまでの幅広いラインナップ。

仕様

・空気取入口：1/8オス(Sネジ)・ノズル専用スパン付属

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 mℓ	噴射方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考	
HP-AP	重力式	0.2	0.4	丸吹き	0.1~0.29	ダブルアクション	—	
HP-BP			1.5				—	
HP-SBP			7				サイドカップ	
HP-CP	重力式	0.3	20				—	—
HP-BC1P								
HP-BC2P	吸上式	0.4	—	—	—	センターカップ		
HP-EP	重力式	0.8	40	丸吹き・平吹き	0.1~0.15	トリガーアクション	ガラスボトル	
HP-BEP	吸上式						専用ガラスボトル	
HP-TBCP	吸上式							

iwata Eclipse

エクリプスシリーズ

ドロップインノズルを採用した初級～中級向けの汎用性の高いシリーズ



HP-BCS



HP-CS



HP-B5



HP-SBS

ドロップインノズル

従来のノズル構造と異なりはめ込み式になっている。スナナを使用せず、そのまま取付・取外が可能のため、分解洗浄が容易。

はめ込み式のドロップインノズルは一般的ノズルよりも塗料経路が大きく、塗料噴出量・使用空気量が多いため、比較的高粘度塗料へ対応が可能です。



従来ノズル
ドロップインノズル

特長

- 塗料噴出量が多く、高粘度色材の対応が可能。
- はめ込み式ノズル（ドロップインノズル）を採用し、分解洗浄が容易。
- ノズル・ニードル・ノズルキャップを部品交換すれば、ノズル口径の変更が可能。（φ0.3⇄0.5）
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを使用。
- 分解洗浄が容易なボタンオシニードルチャック標準装備。

仕様

・空気取入口：1/8オス（Sネジ）・ノズル専用スナナ付属（HP-BCSを除く）

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 mℓ	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考
HP-B5	重力式	0.3	1.5	丸吹き	0.1～0.29	ダブルアクション	—
HP-SBS	吹上式						サイドカップ
HP-CS	重力式		7				—
HP-BCS	吹上式	28	ボトルカップ				

iwata Eclipse

エクリプスシリーズ

ガンタイプエアブラシ

人間工学に基づいたグリップ感・ハンドリング性に重点を置き、少ない空気量で細かな霧を実現した、ガンタイプエアブラシ。小型のコンプレッサ[※]でも粒子の細かい霧・ボタン幅もスプレーガン並みの吹付けを可能にしました。

特長

- 重力式（HP-G3/G5）・吸上式（HP-G6）、ノズルサイズの異なる3機種をラインナップ。
- 平吹き・丸吹きの両方のボタン形状での吹付けが可能。
- スプレーガンタイプでハンドリング性が向上。
- ノズル・センターカップ（HP-G3/G5）は、サビに強いステンレス素材を採用。
- HP-G3・G5ボディはトゥワイライトクロームでシックな仕上がり

※小型のコンプレッサでも空気が不足の場合は粒子が粗くなります。
2気筒または、1.25W以上のコンプレッサの使用をお勧めいたします。



HP-G3

HP-G5

HP-G6

仕様

・空気取入口：1/4オス（Lネジ）

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 mℓ	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考
HP-G3	重力式	0.3	130	丸吹き・平吹き	0.1～0.15	ダブルアクション	センターカップ
HP-G5		0.5	220				センターカップ
HP-G6	吹上式	0.6	112				ボトルアダプター（HPA-BA） プラスチックボトル2ヶセット （HPA-PBS2-4）付属

iwata Revolution

レボリューションシリーズ

使い易さ・お求め易さを追求したホビー用シリーズ



特長

- ダブルアクション・シングルアクション・トリガーアクションの3タイプを用意。
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを採用。

- 分解洗浄が容易なボタンオシニードルチャック標準装備（ダブルアクションのみ）
- トリガータイプエアーブラシはサイドボルト式の為ボルトの向きを左右どちらでも取り付け可能で左利きの方にもオススメです。

・空気取入口：1/8オス(Sネジ)・ノズル専用スパナ付属

仕様

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 ml	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考			
HP-AR	重力式	0.3	0.4	丸吹き	0.1~0.29	ダブルアクション	—			
HP-BR			1.5				—			
HP-CR			7				—			
HP-BCR	吸上式	0.5	28			シングルアクション	0.1~0.29	トリガーアクション	ボルトカップ	
HP-SAR									7	—
HP-TR	重力式	0.2	7						トリガーアクション	0.1~0.29
HP-TR1						0.3	—			
HP-TR2						0.5	15	—		

iwata Revolution

レボリューションシリーズ MINIシリーズ

操作が容易なシングルアクションシリーズ

特長

- 操作が容易なシングルアクション
- コンパクトボディで軽量。
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを採用。



オシボタンを押すと、塗料と空気の両方が一気に噴出します

※塗料コントロールツマミで噴出量を調節します。(噴出量を一定に保ちます)

仕様

・空気取入口：1/8オス(Sネジ)・ノズル専用スパナ付属

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 ml	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式
HP-M	重力式	0.3	1.0	丸吹き	0.1~0.29	シングルアクション
HP-M1			1.5			
HP-M2			7.0			

neo for iwata

ネオシリーズ

コストパフォーマンスを考慮したシリーズ

特長

- コストパフォーマンスを追求した導入者向けエアーブラシ
- 耐溶剤性に優れたニードルパッキンを採用。
- 容器容量の異なる2種類の塗料カップを付属（HP-CNのみ）



仕様

・空気取入口：1/8オス(Sネジ)・ノズル専用スパナ付属

形式	塗料供給方式	ノズル口径 mm	容器容量 ml	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方式	備考
HP-CN	重力式	0.35	1.5/7	丸吹き	0.1~0.29	ダブルアクション	塗料容器2種付属
HP-BCN	吹上式	0.5	28				