

塗料別ノズル仕様

塗料の種類	チップ番号	チップ径 口径 (inch/mm)	角度 (°)	パターン幅 (mm)*1)	ガンフィルター ※2	製品コード
プライマー ラッカー	211	0.011 / 0.28	20	120	赤	0554211
	311	0.011 / 0.28	30	150	赤	0554311
	411	0.011 / 0.28	40	190	赤	0554411
	213	0.013 / 0.33	20	120	赤	0554213
	313	0.013 / 0.33	30	150	赤	0554313
	413	0.013 / 0.33	40	190	赤	0554413
プライマー ラッカー エマルジョン ビニール塗料	415	0.015 / 0.38	40	190	黄	0554415
	515	0.015 / 0.38	50	225	黄	0554515
	615	0.015 / 0.38	60	270	黄	0554615
エマルジョン ラテックス塗料	417	0.017 / 0.43	40	190	白	0554417
	517	0.017 / 0.43	50	225	白	0554517
	617	0.017 / 0.43	60	270	白	0554617
	519	0.019 / 0.48	50	225	白	0554519
	619	0.019 / 0.48	60	270	白	0554619
	521	0.021 / 0.53	50	225	白	0554521
	621	0.021 / 0.53	60	270	白	0554621

*1/パターン幅 (mm) : 塗装対象面から約30cmの距離、10.0MPsの圧力で合成樹脂塗料を使用して20DIN秒

*2赤:180メッシュの細目、黄:100メッシュの中目、白:50メッシュの粗目



HEAノズルとスタンダードエアレスノズルの違い

特許登録済みの新型HEAノズル、Pre-Tipは、塗料噴射時の吐出量と作業スピードは旧来のエアレスノズルと同じですが、スタンダードノズルの上位に位置付けられる噴射ノズル（フィニッシュチップ）です。ノズルの優れた構造により、非常に滑らかで素早い噴射が実現します。このため、1回の噴射でより大きな面積の塗装が可能であり、噴射の開始時と終了時の塗料の厚塗りが減り、塗装面の仕上がりが良くなります。このように、非常に使いやすいHEAノズルにより、塗料消費量の削減とプロ仕上がりを実現します。



エアレスアクセサリー

エアレスノズルホルダー	製品コード
ノズル用パッキン	0043 052
ノズルホルダー、トレードチップ3、Fねじ11/16"	0289 391
ノズルホルダー、トレードチップ3、Gねじ7/8"	0289 390

ガンフィルターインサート	製品コード
赤、180メッシュ、0.084mm MW、細目 (10本入)	0097 022
黄、100メッシュ、0.14mm MW、中目 (10本入)	0097 023
白、50メッシュ、0.31mm MW、粗目 (10本入)	0097 024

洗浄/保管/保存	製品コード
チップクリーン、専用洗浄剤付き容器	0097 108
チップクリーン詰め替えボトル、1リットル	0097 110
チップクリーニングニードルセット、0.05 - 0.50mm、12サイズセット	8612 001

その他	製品コード
HEA圧力計一式、口径68mm	2383 995
スピードシールド、Gねじ	0538 905
ノズルエクステンション、Fねじ、15cm	0556 051
ノズルエクステンション、Gねじ、15cm	0556 074
ノズルエクステンション、Fねじ、30cm	0556 052
ノズルエクステンション、Gねじ、30cm	0556 075

日本ワグナー・スプレーテック株式会社

本社 〒574-0057 大阪府大東市新田西町2-35
TEL.072-874-3561 (代表) FAX.072-874-3426

受注専用 / TEL.072-874-3562 FAX.072-874-4684

WAGNER

HEA ProTip



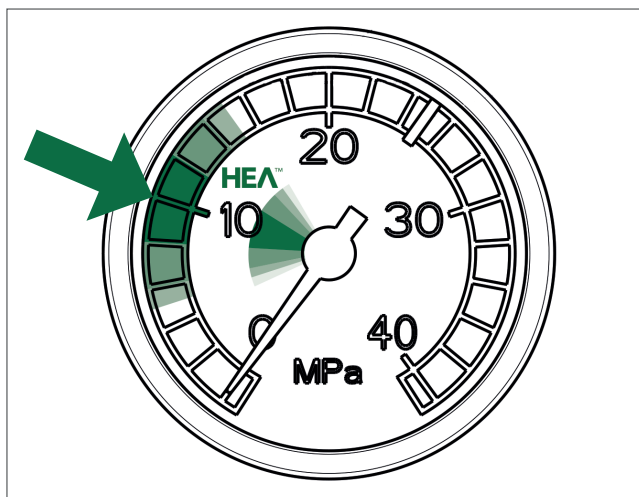
HEA HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

塗料の
飛散が最大で **55%** 減少

画期的な低圧エアレスノズルに
よる最高水準の塗装コントロール。

低圧での低ミストスプレーを可能にする画期的なノズル

HEAは、高効率エアレス (High Efficiency Airless) の頭字語ですが、エアレススプレーを一新する画期的なノズルテクノロジーです。HEAノズルにより、噴射装置の圧力を大幅に下げることができ、低圧噴射 (80 - 140バールが理想的) での作業が可能になります。このノズルは、全てのトレードチップ3のノズルおよびホルダー、そして全てのワグナー製品に使用できます。



HEAの範囲内の低い圧力に設定して始動。



スプレーエッジのない均一なスプレーパターン。

エッジが見られる場合は圧力を少し上げる。

特長

1. 塗料飛散が減少

低い噴射圧力により塗料の噴射量が減少するため、塗料飛散が最大で55%減少します。屋内で塗装作業をする場合、塗装面積当たりの作業量が減少します。このような利点がある為、肺と目の健康そして環境が損なわれません。

2. 噴射を最大限にコントロール

噴射がムラなくスムーズなので、1回の噴射でより大きな面積を塗装することができ、ハードエッジが生じません。ローラーによる塗装面の手直しが不要になります。操作が簡単でシンプルなので、スプレー塗装の経験が少ない方でも「ムラのない仕上がり」が確実に得られます。

3. 高い耐久性

カーバイド製の丈夫なノズルと低い噴射圧力により、ノズルの摩耗が軽減されます。このため、HEAノズルの耐用年数は旧来のエアレスノズルの2倍です。耐用年数の長さに加えて、噴射圧力が低いので、本体とその部品にかかる負担が軽減されます。

4. 塗装面の品質

高効率エアレスノズルにより、特にブラシとローラーで塗料を塗布する塗装と比べて、どのような表面の塗装をしても均一でムラのない塗装面が得られます。

5. 作業の疲れを軽減

噴射圧力が低いので、噴射時に人が受ける反動が減り、快適で疲れにくい塗装作業が可能です。

6. ワグナーズプレーガイド

スプレーガイドには、ワグナー製品に使用する塗料の有名メーカーの試験報告書が記載されています。その内容の全ては常に専門家のチェックを受けた最新のものです。使用塗料に最適の設定方法、塗料およびラッカーのHEAノズルに最適の処理については、www.wagner-group.com/sprayguideを御覧ください。

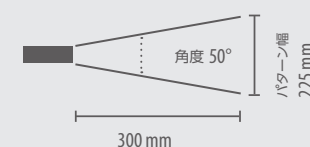
新型ノズルの特長

洗浄が簡単

ワグナーのHEAノズルはリバーシブルタイプなので、秒単位での洗浄が可能です。ノズルをひねって噴射して簡単に洗浄できます。用具など不要です。

ノズルの角度

パターン幅はノズルの角度で決まります。(このノズルの角度は50°です。)



塗装対象面からの理想的な距離は約300mmです。

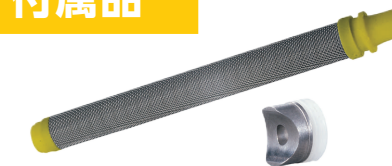
チップ口径

噴射される塗料の量はノズルの口径で決まります。(このノズルでは0.017インチ)

抜群の耐久性

高品質ステンレス製のノズルシリンダーとカーバイド製のノズルにより摩耗が軽減されるので、スプレーアングルが一定に保たれます。

付属品



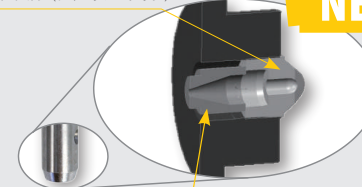
HEAノズルには、ノズルに合ったガンフィルターとダブルパッキンが付属されています。

ハンディー イントロデューサー

ノズルパッキンを簡単に挿入することができます。

特許登録済みのデュアルノズルタイプ

噴射ノズル (フィニッシュチップ)



噴射前ノズル (Pre-Tip)

ノズルの穴は、噴射前ノズルとその直後の噴射ノズルの2つがありますが、この構造により、低噴射圧力時でも塗料の不良率が低く、完全なスプレーパターンが保証されます。塗料飛散が最小限になります。