








## 電動ダイアフラム式エアレスHERO23 適応塗料例

最大使用ノズル(インチ)~0.023

塗料の種類	塗料メーカー名	製品名
シリコン塗料 (建築用) 耐用年数が長く、紫外線・高温に強い、汚れが付きにくいことが特長。 塗料の種類が多く、価格と耐久性のバランスがいい。	エスケー化研	セラミシリコン プレミアムシリコン ルーフスター (屋根用)
	関西ペイント	アレスアクアシリコン
	菊水化学工業	ビュートップシリコン
	スズカファイン	ウォールバリアSI (水性) エコシリコン
	日本ペイント	オーデフレッシュ パワーオーデフレッシュSi パワーオーデフレッシュF ファイン4Fセラミック
	水谷ペイント	NADポリマSi
ウレタン塗料 (建築用) 光沢のある高級感、密着性や柔軟性に優れており、水漏れを防ぐ。 耐薬品性にも優れている。	エスケー化研	1液NADウレタン クリーンマイルドウレタン
	関西ペイント	1液Mウレタン アレスアクアウレタン レタンPG-80
	菊水化学工業	ビュートップウレタン
	スズカファイン	ウレタンユニ (水性) エコウレタン
	日本ペイント	ファインウレタン
	ロックペイント	ビニロックウレタン
エポキシ塗料 (建築用) 優れた防食性、接着性、耐摩耗性、耐光性を持つ。	エスケー化研	エポサビα ミラクガード レナキャスト
	関西ペイント	ザウルスEX II
	菊水化学工業	サビスト
	スズカファイン	さびストップ 1液ワイドさびストップ
	大日本塗料	エポニックス上塗り
	日本ペイント	ハイボン20デクロ
遮熱塗料 (屋根・外壁など) 熱の吸収を抑制し、建物内部への熱量の進入を抑え、室内温度の上昇を緩和する。 塗装するだけで省エネ効果がある。	エスケー化研	クールタイト
	スズカファイン	クールトップSI シャオンクール
	日進産業	ガイナ (HERO23ガイナ仕様使用時)
	日本特殊塗料	パラサーモN
	日本ペイント	サーモアイ ファイン4Fルーフ
	水谷ペイント	快適サーモWSI
剥離剤 新しく外壁塗装する際、既存の塗膜を剥がすために使用する溶剤。	エスケー化研	ハクリタイトエコST
	三協化学	リペアソルブS
	ネオス	NE-3
	山一化学工業	バイオハクリX-WB バイオハクリRE (HERO23剥離剤仕様使用時)

# エアレス塗装機・適応ノズル早見表

## 参考資料

ポンプ種類	ダイヤラム式 エアレスポンプ		電動ピストン式 エアレスポンプ				エンジン油圧ピストン式 エアレスポンプ		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>スタンダード チップ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>HEAチップ</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>トレードチップ3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>トレードチップ3 FF</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>トレードチップ2 WF</p>  </div> </div>					
	機種名	HERO23	PS3-20	PS3-23	PS3-29	PS3-34	HC-950G	HC-970G						適応チップ 口径 (インチ)
									スタンダード チップ	HEA チップ	トレード チップ3	トレード チップ3FF	トレード チップ2WF	
用途	一般塗装	○	○	○	○	○	○							
	鉄骨塗装	○	○	○	○	○	○							
	機械塗装	○	○	○	○	○	○							
	木工塗装	○	○	○	○	○	○							
	車両塗装	○	○	○	○	○	○							
	建築塗装	○	○	○	○	○	○							
	防水塗装						○	○						
	造船塗装						○	○						
	重防食塗装				△	○	○	○						
適応塗料	ラッカー	○	○	○	○	○	○	0.009～ 0.015	○	○	○	○		
	メラミン・フタル酸	○	○	○	○	○	○	0.009～ 0.015	○	○	○	○		
	アクリル合成樹脂	○	○	○	○	○	○	0.009～ 0.015	○	○	○	○		
	一般錆止め塗料	○	○	○	○	○	○	0.013～ 0.019	○	○	○	○		
	エポキシ系塗料	○	○	○	○	○	○	0.013～ 0.019	○		○	○	○	
	フィラー(エアレス用)	○	△	○	○	○	○	0.021～ 0.031			○		○	
	フィラー(一般用)					○	○	0.021～ 0.031			○		○	
	塩ゴム系塗料	○		○	○	○	○	0.023～			○		○	
	タールエポ(一般用)	○		○	○	○	○	0.021～ 0.027			○		○	
	タールエポ(高膜厚用)					○	○	0.027～			○		○	
	単層弾性塗料	○			○	○	○	0.023～ 0.035			○		○	
	複層弾性塗料				△	○	○	0.031～			○		○	
	アクリルタイル						○	0.035～			○		○	
屋根用重防食塗料				△	○	○	0.035～			○		○		
使用最大ノズルサイズ(インチ)	～0.023	～0.021	～0.023	～0.027	～0.031	～0.052	～0.056							

※塗料の希釈程度、ホースの径や長さ、温度等の条件により大きく異なります。あくまでも選定の目安として下さい。