

# conquest

コンクエスト

温風低圧塗装は環境改善を目的とした塗装システム。  
塗着効率を飛躍的に高め、周囲へのミストを激減。  
VOC・スラッジ排出を削減し、塗料の使用量を削減。

## 温風低圧塗装の特長

### 1 最大塗着効率93.5%

〈当社実験データ〉

周囲へのミストを減らした環境保全機器。  
塗料や副資材を節約し、塗装コスト削減。

### 2 乾燥時間の短縮

温風エアーによる塗装は乾燥時間を短縮。  
水性塗料にも対応します。

### 3 色染まりが良い

超低圧・大風量エアーの塗装は凹凸部の  
奥までしっかり入り、タレが少ない。



MODEL : コンクエストHセット

#### ◇Conquestブローア 仕様

電源	3相200V・50/60Hz
出力	1,500W
風量	3,500リットル/分
圧力	0.022MPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )
外形	長520×幅350×高500mm
重量	48kg

※標準ブローアは非防爆タイプです。  
※防爆タイプの設定もあります。

#### ◇セット内容

	コンクエスト本体	PN-2Aスプレーガン	付属ノズル口径	エアーホースセット
コンクエストFセット	1台(周波数選択)	1式(自在継手付)	φ1.0,1.5,2.0mm各1個	10m : 1本
コンクエストHセット	1台(周波数選択)	2式(自在継手付)	φ1.0,1.5,2.0mm各2個	10m : 2本

共通付属品 :

各スプレーガン用塗料カップ (600cc) 、ノズルスパナ、交換用フィルター1回分

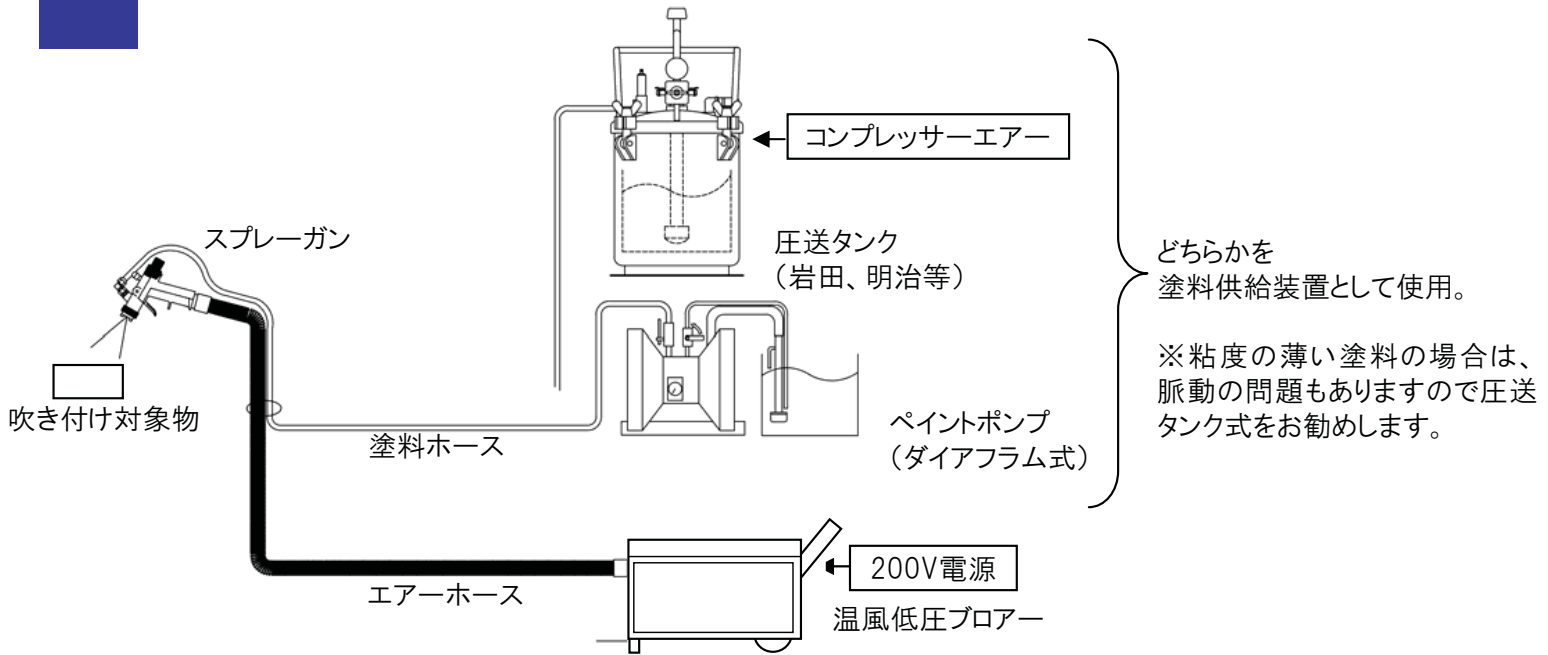
※ご注文時に「ノズル口径」と塗料カップの容量はお客様で選択が出来ます。

#### エムオースプレーイング株式会社

〒158-0087東京都世田谷区玉堤1-26-23  
TEL. 03(3705)7474 FAX. 03(3705)0138  
Mail: info@mospraying.co.jp

# 塗装ライン 連続塗装システムへの導入

色替えの無いライン塗装の場合、従来のカップ式から塗料タンク・ポンプ等を用いた圧送システムによる導入がスプレーガンも軽く、便利にお使い頂けます。



## 自動スプレーガンによるライン塗装

無人ラインやロボットによる自動化ラインの場合は、エアーシリンダー制御による自動スプレーガンがお使い頂けます。  
用途や設置条件により省スペースのブロックタイプとハンドタイプをお選び頂けます。

### PN-2J (ブロックタイプ)



吐出量の調整を細かく設定可能。  
ブロックタイプなので取付容易です。

### PN-2 (ハンドガンタイプ)



従来のハンドガンスタイルを自動塗装に対応した汎用モデル。

## ハンドタイプかブロックタイプか？

自動スプレーガンには従来のハンドタイプとブロックタイプの2種類があります。  
**ブロックタイプ**は、高品質仕上げに必要な塗出量の調整を従来より細かくし、少量の吹き付け時での調整を容易にしております。

そのため、ノズル口径がφ0.8mm以下の場合に多く用いられております。

**ハンドタイプ**は、従来のカップガンの構造に制御用シリンダーを付加した汎用タイプ。対応するノズルの幅も広く、一般的な自動塗装や試験液等の塗布に用いられます。

選定の基準は、まず、**使用するノズル口径と塗布量の分解能(制御範囲)**で決めて頂くことをお勧めします。