

# conquest

コンクエスト

温風低圧塗装機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します。  
VOC、スラッジ排出量を削減し、塗料の使用量を節約。

## 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改善機器。  
塗料や副資材を節約し、塗装コストを削減

2

### 乾燥時間の短縮

温風エア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

### タレにくく、色染まりが良い

超低圧・大風量エアの塗装は凹凸部の  
奥までしっかり入り、タレが少ない。



コンクエストHセット

## 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> )
外径	長520×幅350×高500mm
重量	55kg

※標準タイプは非防爆式です。

※防爆仕様には特注で対応します。

## セット商品 内容

	コンクエスト本体	付属スプレーガン	付属エアースホース	標準ノズル口径
コンクエスト・Fセット	1台 (周波数選択)	PN-2Aスプレーガン×1式	10mセット：1式	Φ1.0,1.5,2.0mm
コンクエスト・Hセット	1台 (周波数選択)	PN-2Aスプレーガン×2式	10mセット：2式	Φ1.0,1.5,2.0mm

共通付属品：

PN-2Aスプレーガン用600cc塗料カップ、カップ首振り用自在継手、ノズル交換工具、交換用プロファイル（1回分）

※ご注文時に、「ノズル口径」「塗料カップ容量」の選択が出来ます。

## エムオースプレーイング株式会社

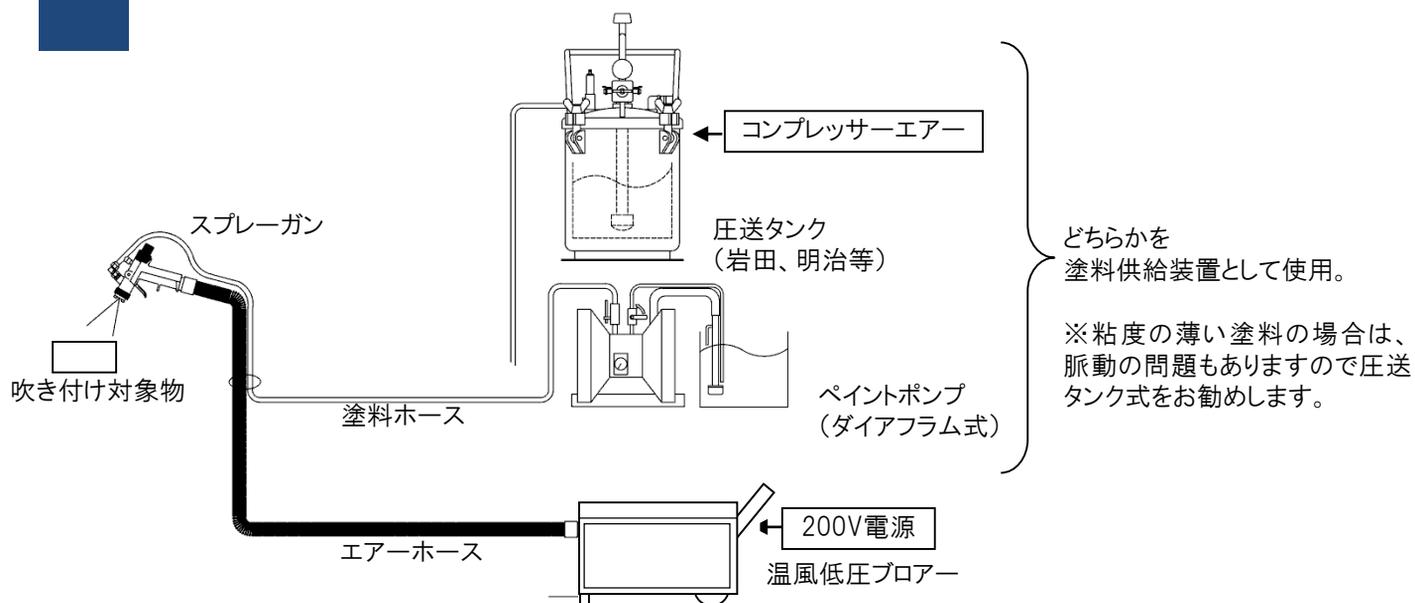
〒213-0032神奈川県川崎市高津区久地774-12MTYビル1階

TEL.044-812-5601 FAX. 044-812-5602

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 $\phi 0.8\text{mm}$ 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。