



Red Devil

RED DEVIL EQUIPMENT CO.



ペイントコンディショナー

当MIXERは、米国RED DEVIL社によって開発されたもので、過去四十数年の歴史と実績を誇り、あらゆる分野で使用され絶大なる信頼を得ています。

特徴

- 完全密閉式なので安全に使用できます。
- 三方向に動作する為、短時間で均質な混合・分散が出来ます。
- 低粘度から高粘度のものまで混合・分散が出来ます。
- 標準的な負荷容量18ポンド(8.1648Kg)。

使用される分野

- 塗料・インキ
短時間で均質な顔料分散が可能
- 製紙
感熱・感圧染料の均質な分散が出来ます
- 食品
短時間で均質な混合が可能
- 農薬・医薬・化粧品
完全密閉式なので安全な混合が出来ます

※その他色々な物の混合・分散分野

オプション部品

- ウッドブロック(2枚1組)
- 28オンスミル缶(1個)
- 5 1/2オンスミル缶(4個1組)
- カウンターベース

本ペイントシェイカーの動きは(下記図を参照)左右にピストン運動を行ないながら前転・後転運動を同時に繰り返し行ないます。標準搭載モーターの回転数が60Hzの周波数で回転させると1分間に1725(50Hzでは1425)回転行ないますので、カンクランプの動きは1分間に600回程度行なわれますので混合・分散が効率よく出来ます。

1400-0H



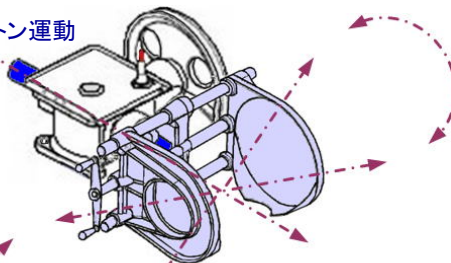
1400-0H

1410-0H



19mmの左右ピストン運動

29度幅の前転・後転運動



型 式	1410-0H (旧5410-H3)
缶ホルダー	1ヶ
容器サイズ	MAX 189mm φ × 275mm
モーター	AC110V・60Hz 1725RPM
大きさ	W686*H835(1575)*D737mm
重量	61.2kg

型 式	1400-0H (旧5400-H3)
缶ホルダー	2ヶ
容器サイズ	MAX 189mm φ × 275mm
モーター	AC110V・60Hz 1725RPM
大きさ	W1042*H835(1575)*D737mm
重量	70.3kg

ペイントコンディショナーに新しくシェイク回数が コントロール設定出来るタイプが、**新発売**

1410-00-IVF型

塗料分散機 からシェイカーへ



インバータ制御により、シェイク回数を50回～最大630回までの設定が出来。定トルクモータ搭載により、サンプルの重量変化によるシェイク回数の変動を無くしました。今までのペイントコンディショナーは、搭載モータの回転数(固定)と動作時間でのみの制御で、シェイク回数としては、その時の機械の状態により変動していました。混ぜれば良いからでは無く、分散・混合・混練・粉碎・吸着・を同一条件で調整・作製出来ます。

19mmの左右ピストン運動

29度幅の前転・後転運動

動作状態の動画は当社ホームページ下記をご覧ください。
<http://www.nishiyama-osaka.co.jp/NS-HP/petokon-NU.html>

安全カバー付タイプ
1400-0H型



1400 Classic Shaker Shown

型 式	1410-0H-IVF / 1410-00-IVF シングル
缶ホルダー	1ヶ
容器サイズ	MAX 185mmφ × 275mm
電源	単層100V60Hz・50Hz
モータ定格回転数	60Hz時 1710 (min ⁻¹) 50Hz時 1410 (min ⁻¹)
大きさ	W686 × H835(157.5) × D737mm
重量	61.2Kg

型 式	1400-0H-IVF / 1400-00-IVF ダブル
缶ホルダー	2ヶ
容器サイズ	MAX 185mmφ × 275mm
電源	単層100V60Hz・50Hz
モータ定格回転数	60Hz時 1710 (min ⁻¹) 50Hz時 1410 (min ⁻¹)
大きさ	W1042 × H835(157.5) × D737mm
重量	70.3Kg