

# 高速ミキサー DH-2

## 仕様書

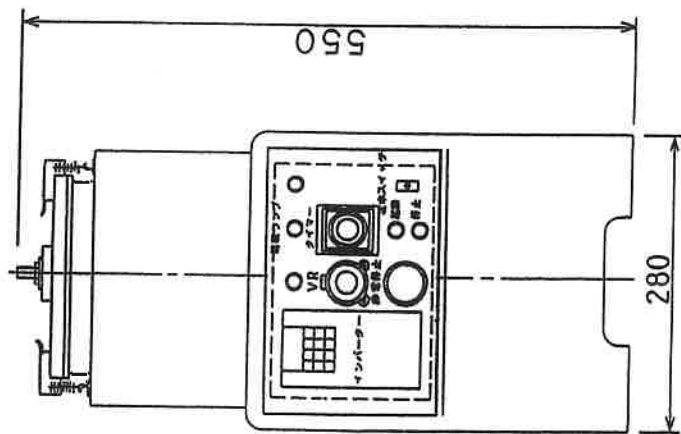
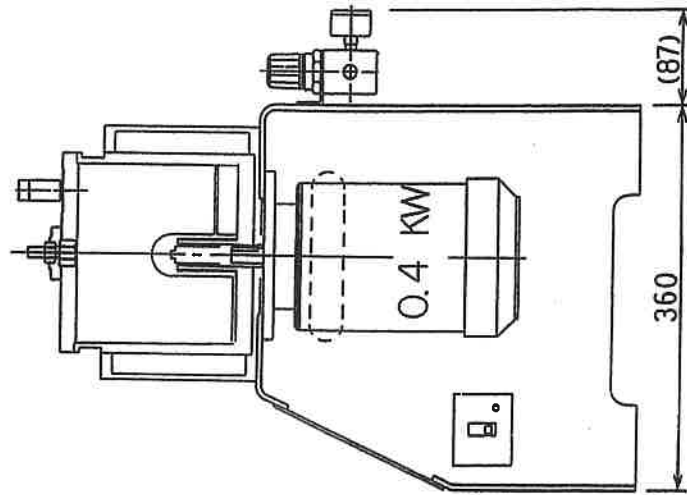
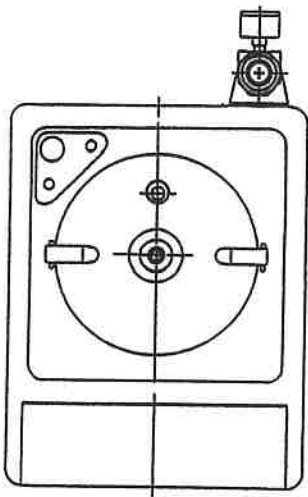
### 目的

本機は材料、パウダー、~~水等~~を同時に短時間でムラなく混合することを目的とします。

### 機構

本機はドラム型で中心に軸を有しインバーターにより高速から低速の回転を選択し運転できる特殊な構造であります。

1. 混合能力           パウダー1Lで約1分～2分
2. 電動機            0.4Kw   200V   3相   (4P)
3. 非常停止ボタン付  上蓋に安全スイッチ付
4. 変速                インバーターに依る
5. タンク寸法         φ150×H130
6. 水溶液供給         スプレー式 レギュレーター付
7. タイマー           3分計
8. 蓋材質             透明アクリル
9. タンク材質         ジュラコン取外し型
10. 羽根材質          ステンレスクラッチ式簡易取外し型   ハードクロムメッキ仕上げ
11. 配電盤            フレーム正面に取付け
12. 塗装色            5Y7/1 (ライトベージュ)
13. 主軸回転数        約0～2000RPM
14. 機械寸法          (L) 360   (W) 280   (H) 550
15. 機械重量          約25kg



個数	製図	図
尺	度	材
材	質	鋼
機	名	品
DH-2		
高速混合機		

## 組立手順

- 1) ドラムを取付ける (ロックピン合わせ)。
- 2) 羽根を取付ける (クラッチ確認)。
- 3) 蓋を取付ける。

## 分解手順

- 1) 蓋を取外す。
- 2) 羽根を取外す。
- 3) ドラムを抜く。

## 操作手順 (ドライ混合)

- 1) 電源ブレーカー ON [NV30-SW 3P 5A]。
- 2) ドラム内に原料、バインダー等を投入する。
- 3) ドラム蓋を閉じる (安全スイッチ作動)。
- 4) 運転タイマーを希望の時間にセットする。 設定範囲0~180秒
- 5) モーター回転をインバーターの変速ボリュームでセットする (Hz 設定)。
- 6) 注水スイッチをOFFにする。
- 7) 運転押ボタン (緑) を押す。運転ランプ点灯 (緑色)

## ~~注水手順~~

注水タンク無し

- 1) エアーホースを接続する。
- 2) フィルターレギュレーターにてエアー圧力を調整する (0.2Mpa~0.25Mpa)。
- ~~3) 注水タンクに定量の液体を注水口より入れる。~~
- 4) 運転スイッチを“ON”にする。
- 5) 注水用スイッチを“ON”にする。  
液体注水終了確認後“OFF”にする。

## 原料の取出し

- 1) ドラム蓋を取外す。
- 2) ドラムを取外す。

## エアー圧力調整方法

- 1) 注水スイッチ“ON”。
- 2) フィルターレギュレータ上の黒いキャップを上へ引き上げて、そのキャップを回転させ圧力を調整する。

使用圧力      0.2Mpa～0.25Mpa

- 3) 黒いキャップを押し下げてロックする。

## 注意事項

ドラム蓋を開けた状態では運転できないように安全スイッチが取付けてあります。

運転中にドラム蓋を開けると運転が停止します。

再運転する場合は、ドラム蓋を閉じ再度運転押ボタンを押して下さい。

## 消耗部品

羽 根 ..... 1

## 羽 根 回 転 数 表

HZ	RPM
10	282
20	563
30	845
40	1127
50	1408
60	1690
70	1972
80	2253
90	2535
100	2817

