

# TAKEUCHI 攪拌機型式仕様表示

## 表示No.0

T…竹内製品

|        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型式     | T | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表示 No. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |



## 表示No.1

攪拌機型式記号

| 記号    | ポディー型式 |   |
|-------|--------|---|
| F・L・V | 縦      | 型 |
| P・H   | 可搬     | 型 |
| S     | 横      | 型 |
| B     | 逆      | 型 |

## 仕様補足表示

|     |   |    |    |    |   |
|-----|---|----|----|----|---|
| 電源  | V | Hz | イン | 形状 |   |
| 減速比 | / |    | ペラ | 外径 | φ |
| 攪拌軸 | φ | L  | ラ  | 段数 |   |

## 表示No.2

伝動方式記号

| 記号 | 駆動方式 |         |
|----|------|---------|
| V  | V    | ベルト     |
| G  | ギア   | ー       |
| M  | ギア   | モーター    |
| C  | サイクロ | 減速機     |
| R  | リング  | コーン変速機  |
| B  | バイエル | サイクロ変速機 |
| D  | モーター | 直結      |
| S  | 酒井製  | 減速機     |
| W  | 直交軸  | 減速機     |
| A  | エアー  | モーター    |

## 表示No.7

モーター型式種別

| 記号 | 相数    | 極数 | 構造               |     |
|----|-------|----|------------------|-----|
| A  | 単相    | 4  | 防滴保護型            |     |
| 1  | 三相    | 4  | 全閉外扇<br>TEFC     | 屋内型 |
| 2  | 三相    | 6  |                  |     |
| 3  | 三相    | 4  |                  |     |
| 4  | 三相    | 6  |                  |     |
| B  | 三相    | 4  | 安増防<br>爆<br>eg3  | 屋内型 |
| C  | 三相    | 6  |                  |     |
| D  | 三相    | 4  |                  |     |
| E  | 三相    | 6  |                  |     |
| F  | 三相    | 4  | 耐圧防<br>爆<br>d2G4 | 屋内型 |
| G  | 三相    | 6  |                  |     |
| H  | 三相    | 4  |                  |     |
| K  | 三相    | 6  |                  |     |
| S  | 特殊その他 |    |                  |     |

## 表示No.3

シール方式

| 記号 | シール方式        |
|----|--------------|
| O  | オーブン         |
| V  | ペーパー(オイル)シール |
| G  | グランドシール      |
| M  | メカニカルシール     |
| W  | ウォーターシール     |
| R  | ウィルソンシール     |
| D  | ダストシール       |

## 表示No.8

接液部(接ガス部)

| 記号 | 材質      |
|----|---------|
| 1  | SUS304  |
| 2  | SUS316  |
| 3  | SUS316L |
| 4  | SS400   |
| 5  | S**C    |
| H  | ハステロイ   |
| T  | チタン     |
| S  | その他     |

## 表示No.4.5.6

モーター出力記号

| 記号  | kW    | 記号  | kW   |
|-----|-------|-----|------|
| 065 | 0.065 | 200 | 15   |
| 001 | 0.1   | 250 | 18.5 |
| 002 | 0.2   | 300 | 22   |
| 004 | 0.4   | 400 | 30   |
| 010 | 0.75  | 500 | 37   |
| 020 | 1.5   | 600 | 45   |
| 030 | 2.2   | 750 | 55   |
| 050 | 3.7   | 10w | 75   |
| 075 | 5.5   | 12w | 90   |
| 100 | 7.5   | 15w | 110  |
| 150 | 11    | 20w | 150  |

## 表示No.9

接液部ライニング記号

| 記号 | ライニング材質     |
|----|-------------|
| O  | ナシ          |
| G  | ゴムライニング     |
| V  | 塩ビライニング     |
| F  | F R Pライニング  |
| P  | ポリエチレンライニング |
| T  | テフロンコーティング  |
| E  | エポータル塗装     |
| S  | その他ライニング    |

ご照会に際して

下記の項目を

お知らせください。

| 槽        | 形状       | 状法            | 角形<br>(縦×横×高さ) |
|----------|----------|---------------|----------------|
|          |          | 丸形<br>(直径×高さ) | 架台高さ           |
| 底形状寸法    | 平底       | 鏡底            | 円錐底            |
|          | 密閉       | 開放            | 圧力             |
|          | 槽の状態     | 温度            | 屋内屋外           |
| 液        | 性状       | 液名            | 粘度             |
|          |          | 比重            | 液温度            |
|          |          | 固体粒子名         | 固体粒子比重         |
|          | 固粉末      | 固体粒子粒径        | スラリー濃度(%)      |
| 沈降速度(mm) |          | 最大・最小         |                |
| 液量       | 攪拌中の増減有無 | 空運転の有無        |                |
|          | 目的       | 均一混合          | 溶解             |
| 沈降防止     |          | 伝熱            |                |
| 反応分散     |          | 重合            |                |
| 析出       |          | ガス分散          |                |
| その他      |          | バッチ式          |                |
| 時間       |          | 連続出入式         | 流量             |
|          |          | 滞留時間          | 接液部(接ガス部)の材質   |
|          |          | 接液部(接ガス部)の材質  | 接ガス部の指定材質      |
| モーター     |          | 電源(V、Hz)      | モーター型式種類       |