

1-2. 仕様 (機械本体)

| 項目   | 機種                             | 単位                | PSG-52DXNC             | PSG-63DXNC              | PSG-64DXNC              | PSG-65DXNC               |
|------|--------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 容量   | テーブル作業面 (長さ×幅)                 | mm                | 550×200                | 605×300                 | 605×400                 | 605×500                  |
|      | テーブルの移動量 (左右×前後)               | mm                | 650×230                | 750×340                 | 750×440                 | 750×540                  |
|      | テーブル上面から (50Hz)                | mm                | 47.5×397.5             | 22.5×322.5              | 22.5×322.5              | 22.5×522.5               |
|      | トイシ下面までの距離 (60Hz)              | mm                | 47.5×397.5             | 47.5×347.5              | 47.5×347.5              | 47.5×547.5               |
|      | 標準チャック寸法<br>工作物許容質量 (チャック質量含む) | mm<br>Kg          | 500×200×70<br>200 (50) | 600×300×80<br>420 (100) | 600×400×85<br>420 (150) | 600×500×100<br>700 (220) |
| テーブル | T溝 (幅×数)<br>左右送り速度             | mm<br>m/min       | 17×1<br>0.3~25         | 17×3<br>0.3~25          | 17×3<br>0.3~25          | 17×3<br>0.3~25           |
| サドル  | 前後早送り速度                        | mm/min            | 1000                   | 1000                    | 1000                    | 1000                     |
|      | 送り速度 (Fコード指令)<br>最小設定単位        | mm/min<br>mm      | 1~1000<br>0.0001       | 1~1000<br>0.0001        | 1~1000<br>0.0001        | 1~1000<br>0.0001         |
| トイシ頭 | 上下早送り速度                        | mm/min            | 1000                   | 1000                    | 1000                    | 1000                     |
|      | 送り速度 (Fコード指令)<br>最小設定単位        | mm/min<br>mm      | 1~1000<br>0.0001       | 1~1000<br>0.0001        | 1~1000<br>0.0001        | 1~1000<br>0.0001         |
| トイシ  | 外径×幅×内径 (50Hz)                 | mm                | 205×19×50.8            | 355×38×127              | 355×38×127              | 355×38×127               |
|      | (60Hz)                         | mm                | 205×19×50.8            | 305×38×127              | 305×38×127              | 305×38×127               |
|      | 回転速度 (50Hz/60Hz)               | min <sup>-1</sup> | 3000/3600              | 1500/1800               | 1500/1800               | 1500/1800                |
| 電動機  | トイシ軸用                          | KW/P              | 1.5/2                  | 3.7/4                   | 3.7/4                   | 3.7/4                    |
|      | 上下送り用 (ACサーボモータ)               | KW                | 1.0                    | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                      |
|      | 前後送り用 (ACサーボモータ)               | KW                | 0.9                    | 0.9                     | 0.9                     | 0.9                      |
|      | 油圧ポンプ用                         | KW/P              | 0.75/4                 | 1.5/4                   | 1.5/4                   | 2.2/4                    |
|      | 空冷オイルクーラー (50Hz/60Hz)          | W                 | 37/33                  | 37/33                   | 37/33                   | 37/33                    |
| 所要面積 | 間口×奥行×高さ                       | mm                | 2405×1840×2471         | 2725×2039×2406          | 2725×2218×2406          | 2725×2450×2667           |
| 機械質量 | (NC装置含む)                       | Kg                | 2100                   | 2800                    | 3200                    | 3500                     |



OKAMOTO MACHINE TOOL WORKS, LTD.

YOKOHAMA JAPAN