

| 仕様編  |                      | 1. 主仕様と精度<br>OBS80    |                                    |       |  |        |     |       | A101       |    |
|--|----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------|--|--------|-----|-------|------------|----|
| 1. 主仕様   |                      |                       |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 項目   | 小松機種符号               |                       | OBS80 単動1ポイントクランクレスプレス, 固定式, Cフレーム |       |  |        |     |       |            |    |
|  | 本機の仕様は  印の欄の通りです。    |                       |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
|  | S                    | S-VS                  | H                                  | H-VS  | L  | L-VS   | 2L  | 3L    | 本機の特殊仕様(4) |    |
| 1  | 圧力能力 ton             | 80                    |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 2  | 能力発生位置 (下死点上)        | 10                    | 4                                  |       | 7.5  |        |     |       |            |    |
| 3  | ストローク長さ              | 130                   | 100                                |       | 180  |        |     |       |            |    |
| 4  | 毎分ストローク              | 定速                    | 60                                 | /     | 100  | /      | 60  | /     | 60         | 60 |
|  | 数連続 (spm)            | 変速 (VS)               | /                                  | 37-75 | /  | 60-120 | /   | 37-75 | /          | /  |
| 5  | 断続ストローク数(1) spm      | 40                    |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 6  | ダイハイト(2)             | 350                   |                                    |       | 335  |        | 400 | 450   |            |    |
| 7  | スライド調節量              | 80                    |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 8  | スライド寸法 (左右×前後)       | 550×450               |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 9  | ボルスタ寸法 (左右×前後)       | 1000 × 600            |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 10   | ボルスター厚さ              | 140                   |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 11   | シャック穴径               | 50                    |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 12   | 最大上型重量 kg            | 190                   |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 13   | 所要空気圧力 ㎏             | 5                     |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 14   | 電源                   | 3相 50/60Hz 200/220V   |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 15   | 主電動機出力 (3)           | 7.5kw × 4P (200/220V) |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| <p>注)(1) 断続ストローク数は毎分ストローク数がS仕様(定速)のときの許容値を示します。</p> <p>(2) ダイハイトはスライドがストロークダウン, アジャスト(調整)アップのときのボルスタ上面よりスライド下面までの寸法を示します。</p> <p>(3) 標準は汎用防滴形です。変速(VS)仕様の場合は変速モータ(全閉外扇)を使用します。</p> <p>(4) S,HL各 typeの標準仕様と異なる場合は上記特殊仕様の欄に変更項目のみ記入してあります。</p> |                      |                       |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 2. 精度  |                      | 単位 mm                 |                                    |       |  |        |     |       |            |    |
| 項目   | 測定方向                 | JIS 1級許容値             |                                    | 備考    |  |        |     |       |            |    |
| 1  | ボルスタ上面の真直度           | 左前後                   | 0.047                              |       | 本機の精度はJISB6402の測定方法に基づいて測定を実施し、その1級許容値を満足するものです。 |        |     |       |            |    |
| 2  | スライド下面とボルスタ上面との平行度   | 左前後                   | 0.080                              |       |  |        |     |       |            |    |
| 3  | スライド上下運動とボルスタ上面との直角度 | 左右                    | S                                  | 0.033 |  |        |     |       |            |    |
|  |                      | 前後                    | H                                  | 0.030 |  |        |     |       |            |    |
| 4  | スライドシャック孔とスライド下面の直角度 | 左前後                   | L                                  | 0.038 |  |        |     |       |            |    |
|  |                      |                       | 2L                                 | 0.038 |  |        |     |       |            |    |
| 5  | 連結部上下の総合スキマ          | 下死点                   | 1.51                               |       |  |        |     |       |            |    |
| 3. その他   |                      |                       |                                    |       |  |        |     |       |            |    |