



# 中空パワーチャック Thru-Hole Power Chuck B-200 series

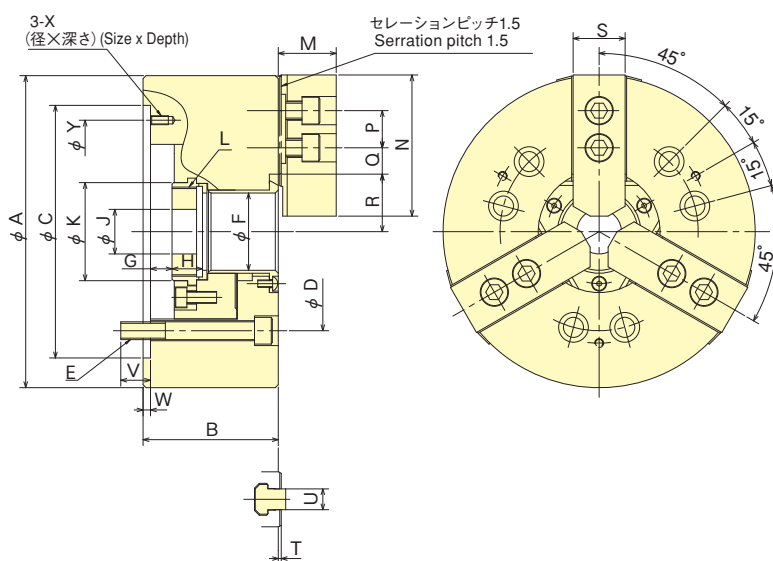
## 世界が認めたスタンダードチャック World Renowned Standard chuck

\*CE対応品 \*CE corresponding

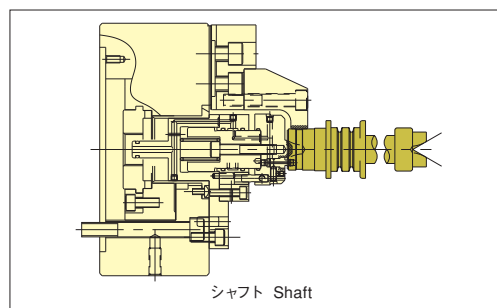


スタンダードチャック  
Standard Chuck

### ■ 寸法図 Dimensional Drawings

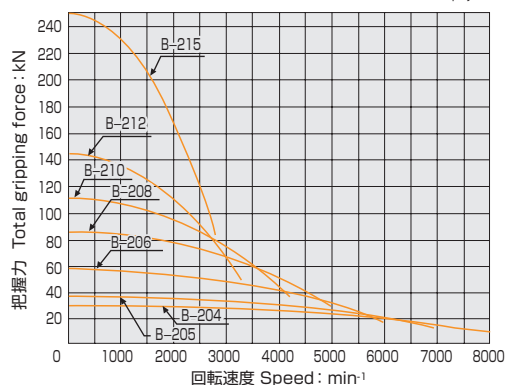


### 把握状態例 Gripping Example



### 把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。  
※With standard blank soft top jaw.



### ■ 寸法表 Dimensions

※B-204, 205の取付 120°ピッチ 3本 ※ドローナットのねじは未加工です。  
※Mounting Bolt P. C. D for B-204 & B-205: 120° Pitch: 3pcs. ※Blank draw nut equipped.

| 型式<br>Model | A   | B   | C<br>(H6) | D     | E     | F   | G<br>max. | G<br>min. | H    | J  | K   | L<br>max. | M  | N    | P  | Q<br>max. | Q<br>min. | R<br>max. | R<br>min. | S  | T | U    | V    | W | X      | Y   |
|-------------|-----|-----|-----------|-------|-------|-----|-----------|-----------|------|----|-----|-----------|----|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---|------|------|---|--------|-----|
| B-204       | 110 | 59  | 85        | 70.6  | 3-M10 | 26  | 3.5       | - 6.5     | 17.5 | 12 | 38  | M32×1.5   | 24 | 49.5 | 14 | 11.25     | 6.75      | 23        | 20.3      | 23 | 2 | 10   | 15.5 | 4 | -      | -   |
| B-205       | 135 | 60  | 110       | 82.6  | 3-M10 | 33  | 1         | - 9       | 20   | 12 | 45  | M40×1.5   | 26 | 54   | 14 | 19.75     | 7.75      | 26.5      | 23.8      | 23 | 2 | 10   | 15   | 4 | -      | -   |
| B-206       | 169 | 81  | 140       | 104.8 | 6-M10 | 45  | 11        | - 1       | 19   | 20 | 60  | M55×2     | 29 | 66   | 20 | 22.75     | 9.25      | 32        | 29.25     | 26 | 2 | 12   | 16   | 5 | M6×10  | 116 |
| B-208       | 210 | 91  | 170       | 133.4 | 6-M12 | 52  | 14.5      | - 1.5     | 20.5 | 30 | 66  | M60×2     | 39 | 95   | 25 | 29.75     | 14.75     | 38.7      | 35        | 35 | 2 | 14   | 20   | 5 | M6×12  | 150 |
| B-210       | 254 | 100 | 220       | 171.4 | 6-M16 | 75  | 8.5       | -10.5     | 25   | 45 | 94  | M85×2     | 43 | 110  | 30 | 33.75     | 14.25     | 51        | 46.6      | 40 | 2 | 16   | 22   | 5 | M8×15  | 190 |
| B-212       | 304 | 110 | 220       | 171.4 | 6-M16 | 91  | 8         | -15       | 28   | 50 | 108 | M100×2    | 51 | 111  | 30 | 45.75     | 15.75     | 61.3      | 56        | 50 | 2 | 21   | 23   | 6 | M8×15  | 190 |
| B-215       | 381 | 147 | 300       | 235   | 6-M20 | 100 | 23        | 0         | 35   | 50 | 120 | M110×2    | 61 | 135  | 43 | 54.75     | 20.25     | 70        | 64.7      | 50 | 2 | 25.5 | 31   | 6 | M10×16 | 260 |

### ■ 仕様表 Specifications

※許容最高回転速度は、実測値によります。※Max. speed is shown using actual test data.  
※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

| 仕様<br>Specifications | 貫通穴径<br>Thru-Hole | 把握径<br>Gripping range | ジョーストローク<br>(直径)<br>Jaw Stroke (diameter) | プランジャストローク<br>Plunger Stroke | 許容最大入力<br>Max. Draw Bar Pull Force | 最大静的把握力<br>Max. Gripping Force | 許容最高回転速度<br>Max. Speed | 質量<br>(標準ソフトジョー付)<br>Net Weight (with soft top jaws) | 慣性モーメント<br>Moment of inertia | 適合シリンダ<br>Matching Cylinder | 許容最大油圧<br>Max. pressure | 適合ハードジョー<br>Matching Hard top jaw | 標準ソフトジョー<br>Matching Soft top jaw |
|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| B-204                | 26                | 110 7                 | 5.4                                       | 10                           | 14                                 | 28.5                           | 8000                   | 4.0                                                  | 0.007                        | F0933H                      | 2.80                    | HB04N1                            | SJ04N1                            |
| B-205                | 33                | 135 12                | 5.4                                       | 10                           | 17.5                               | 36                             | 7000                   | 6.7                                                  | 0.018                        | F0933H                      | 3.43                    | HB04N1                            | SJ05N1                            |
| B-206                | 45                | 169 16                | 5.5                                       | 12                           | 22                                 | 57                             | 6000                   | 11.9                                                 | 0.058                        | S1246                       | 2.8                     | HB06B1                            | SJ06L1A                           |
| B-208                | 52                | 210 13                | 7.4                                       | 16                           | 34.8                               | 86                             | 5000                   | 22.3                                                 | 0.170                        | S1552                       | 2.65                    | HB08A1                            | SJ08B1                            |
| B-210                | 75                | 254 31                | 8.8                                       | 19                           | 43                                 | 111                            | 4200                   | 34.5                                                 | 0.315                        | S1875                       | 2.70                    | HB10A1                            | SJ10B1                            |
| B-212                | 91                | 304 34                | 10.6                                      | 23                           | 55                                 | 144                            | 3300                   | 55.3                                                 | 0.738                        | S2091                       | 2.70                    | HB12N1                            | SJ12N1                            |
| B-215                | 100               | 381 50                | 10.6                                      | 23                           | 98                                 | 249                            | 2800                   | 116.0                                                | 2.20                         | F2511H                      | 3.30                    | HB15N1                            | SJ15N1                            |