

# CHANDOX製パワーチャック ピストン部品交換方法

CHANDOX 製 [ OPシリーズ ] のパワーチャックは 北川 製 [ B200シリーズ ] と互換性があり、チャックの交換が容易に出来ます。

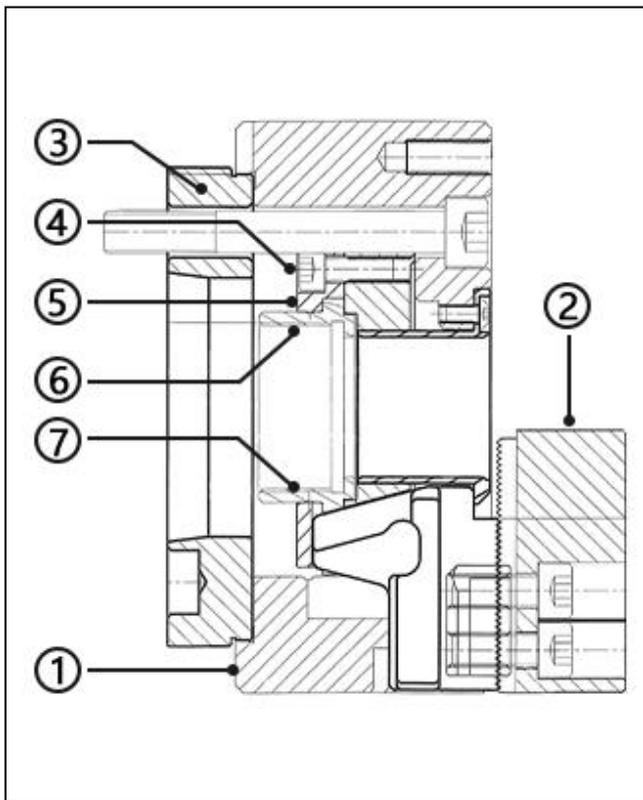
取付けインローやチャックフランジの取付けネジPCD・キャップボルト・生爪も交換が可能です。OPシリーズのドローナット（チャック側接続部）はすでにネジ加工がされております。チャック型式からネジ径を下記表にてご確認下さい。

既存チャックのドローナットのネジ径が下記表と異なる場合は、以下の手順に従って、既存チャックよりドローナットを外し、**CHANDOX** 製のドローナットと交換して下さい。

【ドローナット ねじサイズ表】

型 式	ネジサイズ	型 式	ネジサイズ
OP-204	M32×1.5	OP-212	M100×2.0
OP-205	M40×1.5	OP-215	M130×2.0
OP-206	M55×2.0	OP-218	M130×2.0
OP-208	M60×2.0	OP-221	M195×2.0
OP-210	M85×2.0	OP-224	M220×3.0

※ドローナットのブランク品（ネジ加工されていない商品）もございます。



- ①チャック本体
- ②生爪
- ③アーサーノーズ用バックプレート
- ④キャップボルト
- ⑤ドローナット用フランジ
- ⑥ドローナット
- ⑦ドローバーナットネジ部

1. ③のアーサーノーズ用バックプレートを取付けている3本のキャップボルトを緩めて、バックプレートを外して下さい。



【写真1：チャック裏側】



【写真2：チャック裏側（取り外し後）】

2. ④のキャップボルト（6本）を外して、⑥のドローナットと、⑤のドローナット用フランジを引き出して下さい。

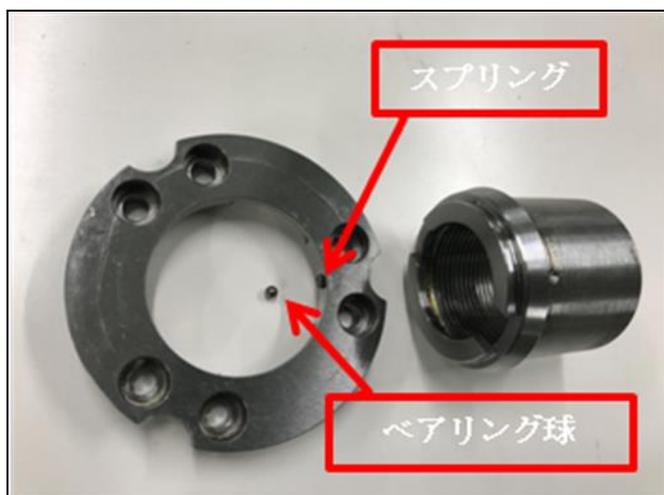
3. 次に、⑤のドローナット用フランジと⑥のドローナットを分離させます。⑤のドローナット用フランジの外周にホローネジが有ります。この内部にスプリング及びベアリング球が入っています。**※注意** 分解する際に飛び出てきますので、紛失しない様にご注意下さい。



【写真3：ドローナットとフランジ（上面）】



【写真4：ドローナットとフランジ（側面）】



【写真5：ドローナットとフランジ（分解後）】

4. 既存チャックも上記の方法にてドローナットを取出し、**CHANDOX** 製チャック⑤ドローナット用フランジに組み込んで下さい。

組み込む際に、スプリング及びベアリング球を忘れない様ご注意ください。



【写真6：ドローナット本体】

【写真7：ドローナットとフランジ（組み込み後）】

5. 組んだ部品をチャック本体に入れ、④キャップボルトで締め込んで下さい。



【写真8：チャック本体とドローナット+フランジ（組み込み後）】

6. ③のアーサーノーズ用バックプレートが必要で有ればチャック本体に付けて下さい。

※OP-204型にはアーサーノーズ用バックプレートは付属されていません。