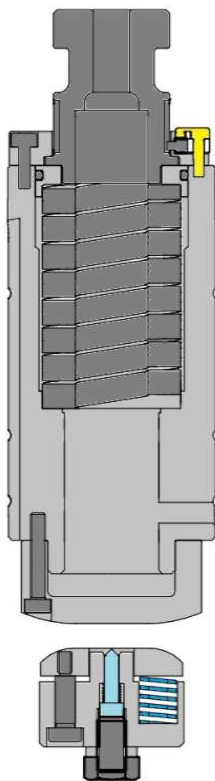


下面 センタパンチ金型のご使用方法

下面のセンタパンチ金型は3タイプあり、それぞれ取扱方法が異なります。

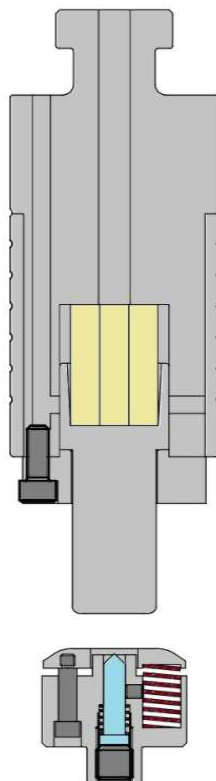
パンチ出代調整タイプ

- ① バルカンII A i r
- ② バルカンII
アジャスタブルセンタパンチ



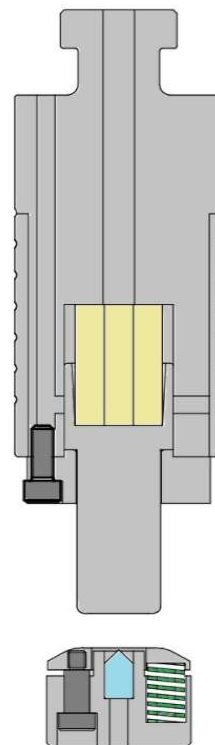
パンチ出代調整タイプ

- ③ 114
アジャスタブルセンタパンチ



パンチ出代固定タイプ

- ④ 114
センタパンチ

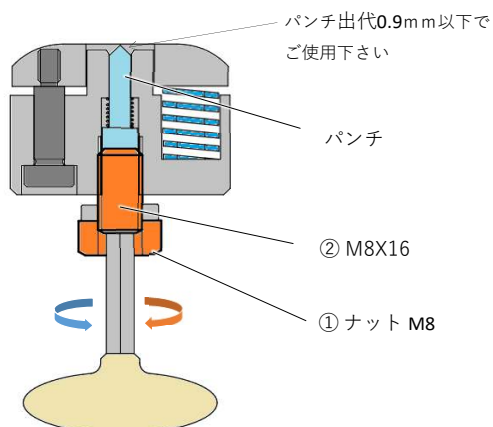


パンチ出代調整方法

(※④114センタパンチはパンチの出代を調整できません)

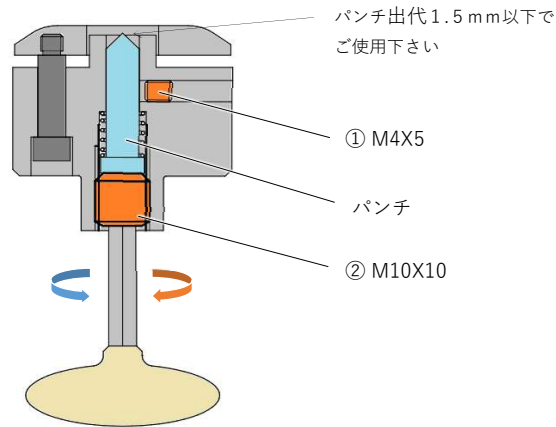
- ① バルカンII A i r
- ② バルカンII
アジャスタブルセンタパンチ

1. ①ナット M8を緩めます。
2. 六角レンチで②のネジを回しパンチの出代を調整します。
3. ①ナット M8を締め固定します。




- ③ 114
アジャスタブルセンタパンチ

1. 止めネジ①M4 X 5を緩めます。
2. 六角レンチで②のネジを回しパンチの出代を調整します。
3. 止めネジ①M4 X 5を締め固定します。



金型の潤滑

機械に金型をセットする前にパンチホルダ外周（右図  部）に潤滑剤を塗布して下さい。

パンチホルダ	推奨潤滑剤
バルカンII A i r	モリオイルスプレーF100、FL75/FL91（エアブローオイル）
バルカンII、1 1 4	ご使用の機種に合わせてグリスもしくは潤滑油



金型登録、調整方法（機械側操作） ※ご使用機種によって画面と入力方法に違いがあります。

機械操作盤の画面がタッチパネルの場合

金型種類	シャ-角	ダイU/D	エアプロ	スラグ吸引	金型判定値
ウレタン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/>	250
Mコード	加工パターン③	待機補正	下端補正	下端停止時間(sec)	コメント
M1000	成形 / 抜き	0	0	0	
M1001		0	0	0	
M1002		0	0	0	
M1003		0	0	0	
M1004		0	0	0	

"ツール" の"加工条件"の①加工パターンを

- ① バルカンII A i r、② バルカンIIは「抜き」
③ ④ 1 1 4は「成形」で登録

①エアブローの場合は②に「✓」を

下端補正を「0」で登録

機械操作盤の画面がボタン入力の場合

パラメータ編集									
金型パラメータ									
スロットレフト	金型NO	レンジ	ステーションNO	金型NO	レンジ	ステーションNO	金型NO	レンジ	
1	1	EF	6	6	D	11	11	AB	
2	2	AB	7	7	AB	12	12	C	
3	3	GHJ	8	8	AB	13	13	AB	
4	4	EF	9	9	AB	14	14	C	
5	5	D	10	10	C				
金型情報									
金型NO	形状	縦	横(径)	角度	クリアランス	シャ-	停止時間	待機補正	金型のタイプ
1	1 四角	10	40	0	0	0	0	0	1. U: バルカンツール
2	2 U 丸		8.90	0	0	0	0	0	2. B: 高速パンチ
3	3								3. U: クラックスリッパ-
4	4 U 丸		30	0	0	0	0	0	4. M: 高速ニール
5	5 U 丸		30	0	0	0	0	0	5. F: 成形ツール
									6. D: UP/DOWN成形
金型タイプ									
金型情報	スロットレフト	ミラザール	全画面	金型	行消去	メモ	並び換	展	り

"金型パラメータ編集"の金型のタイプを

- ② バルカンIIは「1. V: バルカンツール」
③ ④ 1 1 4は「5. F: 成形ツール」で登録

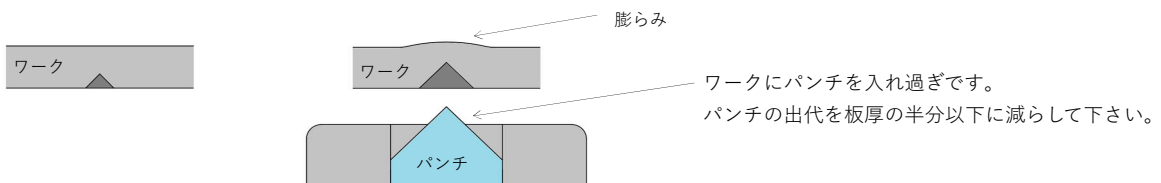
下端補正を「0」で登録

加工時の注意

空打ちは絶対にしないで下さい。金型が破損します。

加工形状 適正な形状

ワーク裏面が膨らむ



金型のメンテナンス

交換目安 刻印跡が薄くなったらパンチもしくはウレタン（１１４のみ内蔵）の状態を確認して下さい。

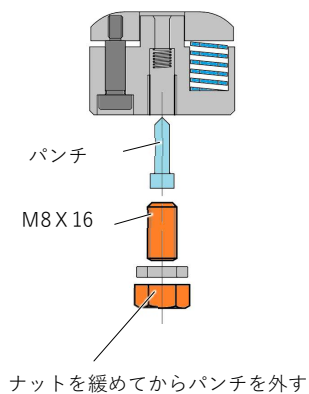
パンチ 目視でパンチ先端が潰れていたら交換時期です。

ウレタン ひび割れや加水分解（白っぽく変色、ポロポロ）が生じたら交換です。1年以上ご使用の場合は交換をお勧めします。

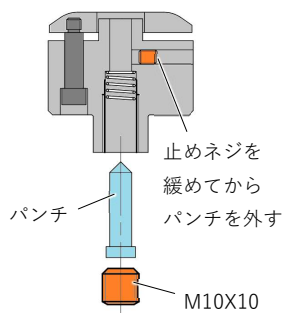
パンチ交換方法

① バルカンⅡ A i r アジャスタブル

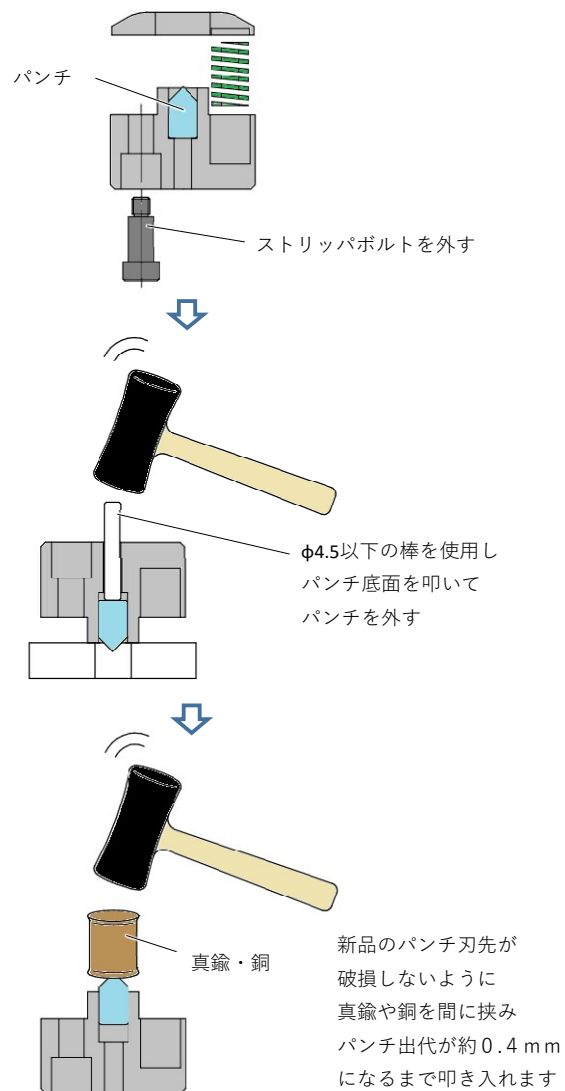
② バルカンⅡ アジャスタブル



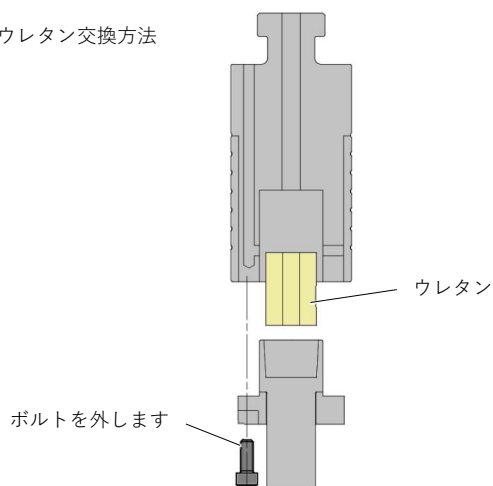
③ １１４ アジャスタブル



④ １１４ センタパンチ



ウレタン交換方法



この資料の内容や図は予告なく変更される場合があります。