

チャッカー(ワンタッチ刃物)

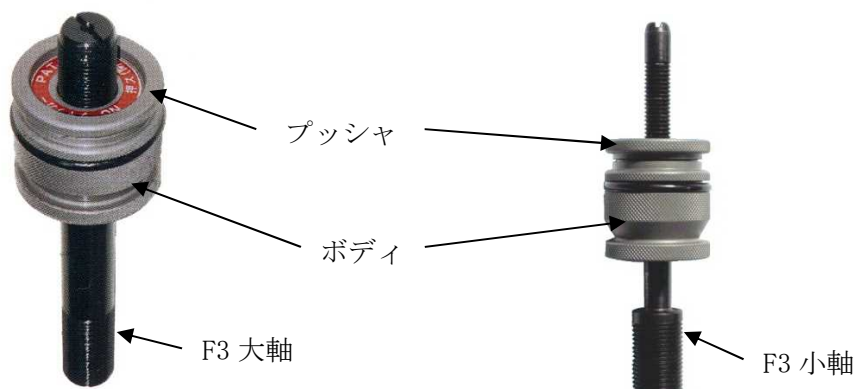
取扱説明書

「ごあいさつ」

このたびは、弊社製品をご採用いただきましてありがとうございます。

製品の性能をフルに発揮し、安全に、いつまでもご使用していただくため、ご使用前には必ずお読みください。なお、本書は重要ですから紛失のないよう、大事に保管願います。

1. 各部のなまえ



2. 刃物仕様

電気工事用チャッカー（大軸）薄鋼管用刃物

型番	品名	実寸法 (mm)	最大板厚 (mm) SS400	使用軸
F3-CP31	F3 刃物 CP31 (1-1/4")	φ 32.5	3.2	F3-L 軸 外径 φ 19
F3-CP39	F3 刃物 CP39 (1-1/2")	φ 38.7		
F3-CP51	F3 刃物 CP51 (2")	φ 51.6		
F3-CP63	F3 刃物 CP63 (2-1/2")	φ 64.5		

ステンレス材（SUS304）の穴あけ能力は SS400 の場合の最大板厚の半分が限界です。

電気工事用チャッカー（大軸）厚鋼管用刃物

型番	品名	実寸法 (mm)	最大板厚 (mm) SS400	使用軸
F3-ACP28	F3 刃物 ACP28 (1")	φ 34.1	3.2	F3-L 軸 外径 φ 19
F3-ACP36	F3 刃物 ACP36 (1-1/4")	φ 42.7		
F3-ACP42	F3 刃物 ACP42 (1-1/2")	φ 48.7		
F3-ACP54	F3 刃物 ACP54 (2")	φ 60.5		

ステンレス材（SUS304）の穴あけ能力は SS400 の場合の最大板厚の半分が限界です。

電気工事用チャッカー（大軸）オプション刃物

型番	品名	実寸法 (mm)	最大板厚 (mm) SS400	使用軸
F3-ACP22	F3 刃物 ACP22 (3/4")	φ 27.3	3.2	F3-L 軸 外径 φ 19
F3-ACP70	F3 刃物 ACP70 (2-1/2")	φ 77.2	2.3	
F3-CP75	F3 刃物 CP75 (3")			
F3-ACP82	F3 刃物 ACP82 (3")	φ 88.9	1.6	

配電盤用チャッカー（小軸）用刃物

型番	品名	実寸法 (mm)	最大板厚 (mm) SS400	使用軸
F3-S-16.3	F3-S 刃物 16.3	φ 16.3	2.3	F3-S 段付軸 外径 φ 10
F3-S-20.4	F3-S 刃物 20.4	φ 20.4	3.2	
F3-S-22.5	F3-S 刃物 22.5	φ 22.5		
F3-S-25.5	F3-S 刃物 25.5	φ 25.5		
F3-S-30.5	F3-S 刃物 30.5	φ 30.5		

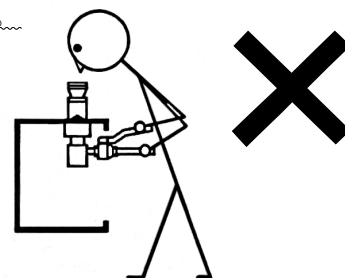
ステンレス材（SUS304）の穴あけ能力は SS400 の場合の最大板厚の半分が限界です。



ご使用上の注意

チャッカーの能力は、弊社製品 **NC-TP-F-1** フリーパンチのポンプ圧力、及び出力規制範囲内でご使用していただくように設定されておりますので、弊社製 **NC-TP-1** 型トムソンパンチ（ホース付きタイプ）、および他社同等品は出力が大きいため刃物に過負荷がかかります。安全面と耐久性の点から、絶対にご使用にならない様にお願い申し上げます。

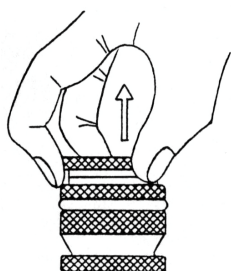
パンチング途中（加圧中）は、パンチャの軸方向に顔を近づけないで下さい。摩耗した刃物を使用した場合等、軸が破断するおそれがあり危険です。



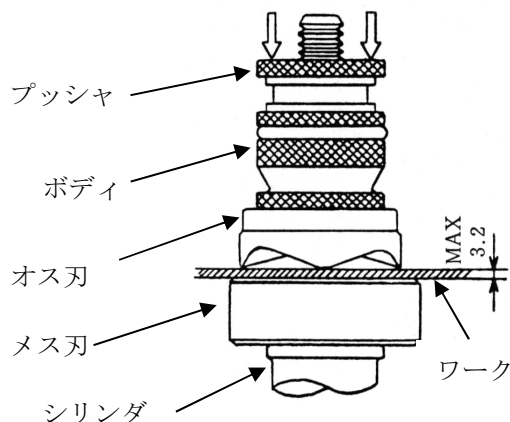
3. 使用方法

1. 挿入

- ① プッシャを指先でつまみ、開けて下さい。



- ② チャッカーがオス刃と密着するようにして、プッシャを押して固定して下さい。



③TP-F-1 のエキゾーストハンドルを出に回し、圧をかけワークを打抜きます。

④打抜き後、エキゾーストハンドルを戻に回して、バルブを開放しラム軸を戻します。

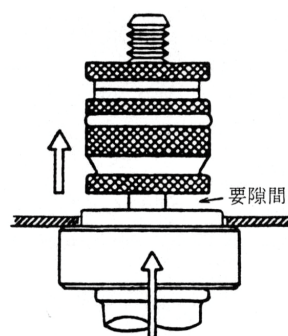
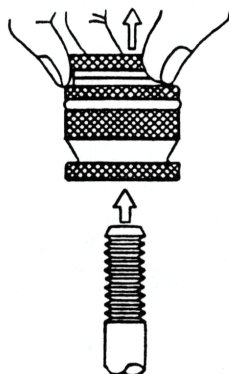


2. 開放

①ラム軸が戻るとチャッカーとオス刃の間に隙間ができます。

②指先でプッシャをつまみ開けて、チャッカーを外して下さい。

③そのまま、オス刃を軸より外して下さい。(ネジではないのですぐに外すことができます)



4. 注意



- ・ 万一、刃物が破断した場合を想定し、事故防止上、刃物を人のいる方向へ向けての使用は、危険ですから絶対にしないで下さい。
- ・ 定められた能力範囲外の使用は絶対にしないで下さい。
- ・ 定められた機種以外の使用は危険ですので絶対にしないで下さい。
- ・ 本機を軸に対して斜めにセットすると、作業中に外れたり、打抜き後外れなくなったりすることがありますのでご注意ください。(軸の山がつぶれ使用できなくなることがあります)
- ・ パンチング途中（加圧中）は、パンチャの軸方向に顔を近づけないで下さい。摩耗した刃物を使用した場合等、軸が破断するおそれがあり危険です。

6. 保証期間

- ・ 円滑な作動および防錆のためできるだけ湿気を避けて保管し、摺動する部分には時々機械油を注油してください。
- ・ 日常の保守・点検が十分であれば故障の生じることはありませんが、万一生じた場合最寄の取扱店へご連絡ください。
- ・ 当製品は消耗品です。そのため保証期間を設けておりません。ご了解下さい。

NC－油圧式作業工具総合メーカー
製造元 株式会社 西田製作所

本社工場

京都市伏見区横大路下三栖南郷 21 TEL(075)611-1136
〒612-8247 FAX(075)611-4167

http: //www.nishida-mfg.co.jp
E-mail: yuatsu@nishida-mfg.co.jp