

油圧フリーパンチ NC-TP-F3シリーズ

パワーアップ! 厚鋼104×3.2t 1回抜き!
油圧パンチの超ベストセラー 業界トップシェア!

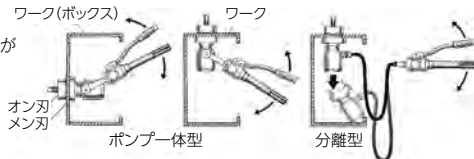


■ヘッドが360°に自在に回転

ヘッド部がタテ180°ヨコ180°に自在に回転。
あらゆる角度での作業が可能。
小さいボックス内の穴あけ作業や既設配線を
回避する作業も容易です。

■ホースレス一体型!

ポンプ一体型のため
パンチ後にヘッド落下が
ありません。



■小型軽量ハンディタイプ!

ハンディタイプで小型・軽量! 本体質量2.6kg(刃物除く)だから作業性が良く、
持ち運びも楽ラク! ホースを収納する手間も掛かりません。

出力(kN)	寸法 (mm)	タンク油量(cc)	能 力
73 (7.4tonf)	L356×H136×W66	43	呼63(φ64.5)×3.2t(mm) 呼75(φ77.2)×3.2t(mm) 呼104(φ115.5)×3.2t(mm) 一回抜き(2回作業は不要) 〈別売 大軸仕様〉

油圧フリーパンチ ミリねじ仕様

品 名(ミリねじ仕様)	品 番	付属刃物	付属軸	標準付属
薄鋼電線管用 ミリねじ刃物セット(CPセット)	NC-TP-F3-CP	●	F大軸×1 小軸×1	カラー大中小 各1 安全キャップ×1 鉄ケース×1
厚鋼電線管用 ミリねじ刃物セット(ACPセット)	NC-TP-F3-ACP	●		
フリーパンチヘッドのみ ミリねじ軸付	NC-TP-F3-HN	なし		
フリーパンチヘッドのみ 付属一切なし	NC-TP-F3-000	なし	なし	なし

油圧フリーパンチ 薄鋼電線管用刃物

CPセット 付属品	品 番	呼び寸法	実寸法 (mm)	最大板厚* (mm)	使用軸
●	TP-CP19	CP19(3/4")	φ19.8	3.2t	小軸(φ10)
●	TP-CP25	CP25(1")	φ26.2		
●	TP-CP31	CP31(1-1/4")	φ32.5		F大軸(φ19)
●	TP-CP39	CP39(1-1/2")	φ38.7		
●	TP-CP51	CP51(2")	φ51.6		
●	TP-CP63	CP63(2-1/2")	φ64.5	3.2t	F大軸(φ19)
別売	TP-CP75	CP75(3")	φ77.2		

*最大板厚はSS400 基準

油圧フリーパンチ 厚鋼電線管用刃物

ACPセット 付属品	品 番	呼び寸法	実寸法 (mm)	最大板厚* (mm)	使用軸
●	TP-ACP16	ACP16(1/2")	φ21.8	3.2t	小軸(φ10)
●	TP-ACP22	ACP22(3/4")	φ27.3		
●	TP-ACP28	ACP28(1")	φ34.1		F大軸(φ19)
●	TP-ACP36	ACP36(1-1/4")	φ42.7		
●	TP-ACP42	ACP42(1-1/2")	φ48.7		
●	TP-ACP54	ACP54(2")	φ60.5	3.2t	F大軸(φ19)
別売	TP-ACP70	ACP70(2-1/2")	φ77.2		
	TP-ACP82	ACP82(3")	φ88.9		
	TP-ACP92	ACP92(3-1/2")	φ102.8		
	TP-ACP104	ACP104(4")	φ115.5		1-2大軸(別売)

*最大板厚はSS400 基準

油圧パンチ オプション

業界最多のパンチオプション!

油圧パンチ用 実寸丸刃物

標準付属刃物以外に下記サイズの丸刃物を用意しております。
フリーパンチ・トムソンパンチの両方に使用できます。(一部サイズを除きます)
下記以外の実寸刃物も注文製作にて承っております。お気軽にご相談ください。
特注丸刃物はφ15~φ200未満の指定サイズにて製作いたします。
ご使用される本体や材料の種類・板厚によって、穴あけ能力が変わります。

品 番	品 名
TP-JP16	実寸標準在庫刃物 φ16
TP-JP21	実寸標準在庫刃物 φ21
TP-JP22	実寸標準在庫刃物 φ22
TP-JP22.5	実寸標準在庫刃物 φ22.5
TP-JP25.5	実寸標準在庫刃物 φ25.5
TP-JP30	実寸標準在庫刃物 φ30
TP-JP30.5	実寸標準在庫刃物 φ30.5
TP-JP31	実寸標準在庫刃物 φ31
TP-JP55	実寸標準在庫刃物 φ55
TP-JP67	実寸標準在庫刃物 φ67



油圧パンチ用 角刃物

フリーパンチ・トムソンパンチの両方に使用できます。(一部サイズを除きます)

標準角刃物 (角刃物用軸とナットが各1個付属)

品 番	品 名	最大能力(板厚/ mm)	
		(SS400)	
		NC-TP-F3	NC-TP-1A
TP-KP22.5×22.5	22.5角刃物	2.0	2.0
TP-KP30×30	30角刃物	3.2	3.2
TP-KP35×35	35角刃物	3.2	3.2
TP-KP40×40	40角刃物	2.3	2.3
TP-KP22.5×45	22.5×45角刃物	1.6	1.6
TP-KP45×45	45角刃物	2.3	2.3
TP-KP50×50	50角刃物	2.3	2.3
TP-KP54×54	54角刃物	2.0	2.0
TP-KP60×60	60角刃物	1.6	1.6
TP-KP92×92	92角刃物	使用不可	1.0

*特注角刃物(サイズ指定)もご用意できます。1辺30~100mmまで指定ができ、長方形にも
対応できます。(この場合、長辺と短辺の比率は1.5:1までとなります)
*角刃物には、角刃物専用の軸が必要です。(丸刃物とは異なりますのでご注意ください)
*使用される本体や材料の種類・板厚によって穴あけ能力が変わります。

油圧パンチ用 注文製作刃物

作業を一層効率化のご希望サイズのご注文を長年、製作しております。

パンチ刃物種類	製作可能範囲	適応軸	
丸刃物	φ15以上	φ15~φ30未満 φ30~φ100未満 φ100以上	小軸 UNF19ねじ仕様大軸 M24ねじ大軸
角刃物 (正方形)	一辺 30mm以上	□30~□80未満 □80以上	UNF19ねじ仕様大軸 M24ねじ大軸
角刃物 (長方形)	短辺 30mm以上 長辺と短辺の比率は、1.5:1まで	短辺 30mm以上 刃物面積により	UNF19ねじ仕様大軸 M24ねじ大軸

*インチ仕様の注文製作も承っております。その際はインチ仕様と明確にご指示ください。