

 TAKEDA

Hydraulic Unit Press
UP-30B

油圧式プレス加工機

H Y D R A U L I C U N I T P R E S S

ユニット金型を簡単にセット可能！
スピーディな作業性と抜群の効率性！



UP-30B

ユニット金型のセッティングが簡単(タケダ製プレセット)

ユニット金型(プレセット)にある位置合わせのピンを、テーブル上のピン穴に合わせ固定ボルトを締め付けるだけで、簡単にセッティングができます。

油圧電動機に低騒音タイプを採用

2.2kWロータポンプの採用により静かな作業環境を実現しました。

多種多様なユニット金型の搭載が可能

パンチヘッドの交換により、オープンハイト400mmまでの多種多様なユニット金型の搭載が可能です。ラウンドホール付きボルスタ(オプション)を使用することにより、一般のダイセット金型もセットできます。

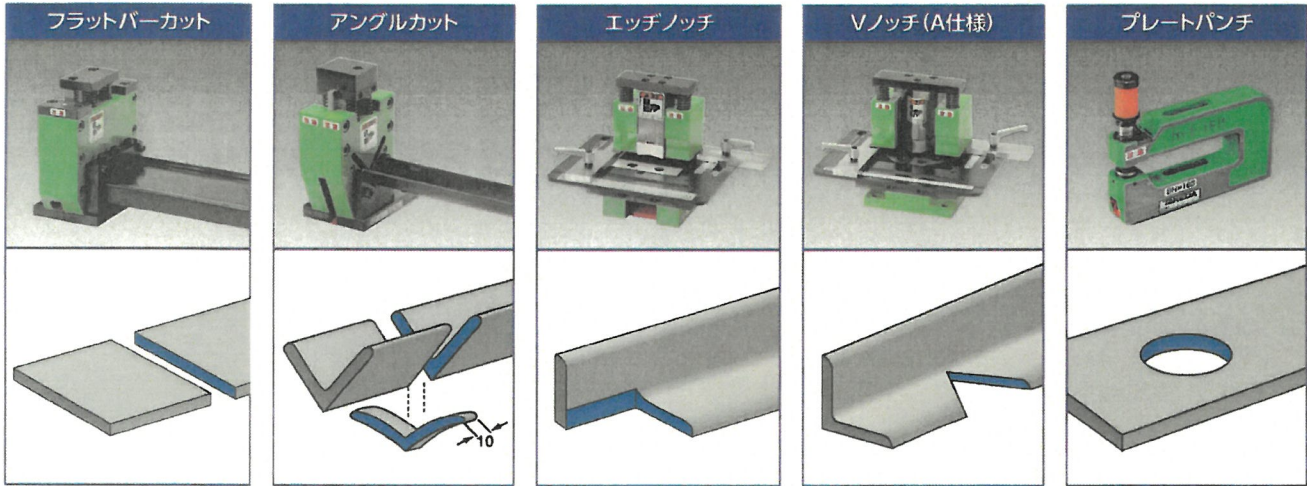
オープンハイト・シャットハイトはワンタッチで調整可能

金型に合わせて、オープンハイトやシャットハイトを前面の調整レバーで簡単にセットできます。

OPTIONS (オプション)

種類豊富なユニット金型

加工材質：SS400 基準



〈特別付属品〉

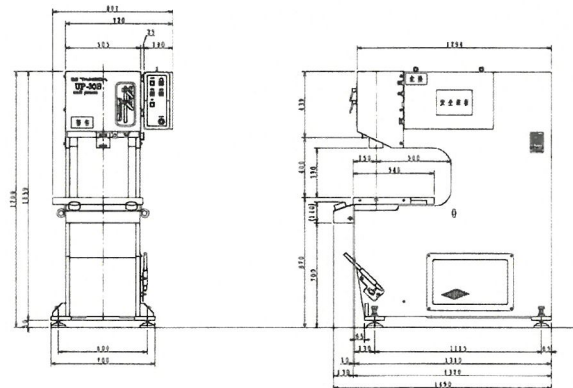
- X・Y軸手動定寸装置 ●各種ユニット金型(プレセット) ●パンチヘッドキャップ(シャットハイト調整用) ●カウンター ●スクラップボックス

MACHINE SPEC (機械仕様)

項目	仕様		
本体部	加圧能力	300kN (30tf)	
	ストローク長	MAX 100mm (調整可能)	
	ストローク数	10mm(標準ストローク)=134spm	
		100mm(最大ストローク)=13spm	
	オープンハイト	400 / 330mm	
	シャットハイト	300 / 230mm	
	シリンダ速度	下降	30mm/sec
		上昇	87mm/sec
ギャップ深さ	500mm		
テーブルハイト	870mm		
油圧ユニット	電動機	2.2kW × 4P	
	最大圧力	21MPa (210kgf/cm ²)	
	タンク容量	10ℓ	
機械寸法	幅×奥行き×高さ	817 × 1450 × 1709mm	
機械質量	本体	1635kg	

EXTERNAL VIEW (外観図)

UP-30B



タケダ機械株式会社

本社：〒923-1101 石川県能美市粟生町西132
TEL(0761)58-8211(代) FAX(0761)58-6861

仙台 TEL.022-388-8545 北陸 TEL.0761-58-8211
北関東 TEL.027-253-7907 大阪 TEL.072-727-3401
東京 TEL.045-287-1521 広島 TEL.082-871-1161
名古屋 TEL.052-891-2422 九州 TEL.092-571-6980

<https://www.takeda-mc.co.jp>

特約店

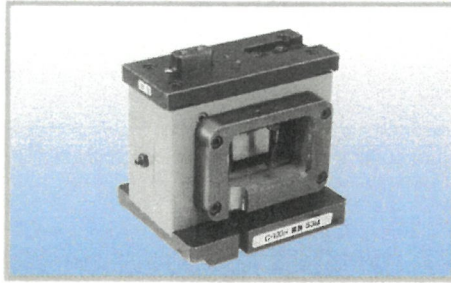
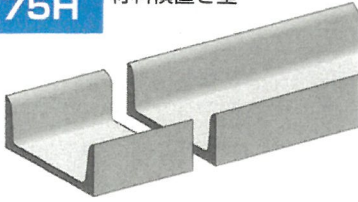
●本カタログで使用されているCG画像および製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更することがあります。

UP-30B 202305

C-100H チャンネルカット

C-75H

材料横置き型



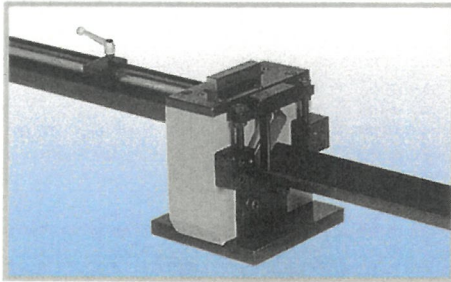
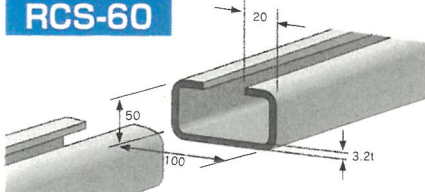
型式	C-100H	C-75H
ワーク (max)	100×50× ⁵ / _{7.5}	75×40× ⁵ / ₇
オープンハイト	250	250
シャットハイト	230	230
ダイハイト	100	100
定寸装置	—	—
必要力(最大ワーク時)	360kN(36ton)	260kN(26ton)
質量	47kg	47kg

RCS-100 リップ溝形鋼カット

RCS-75

材料V字置き

RCS-60



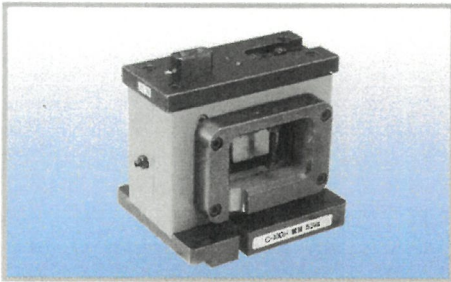
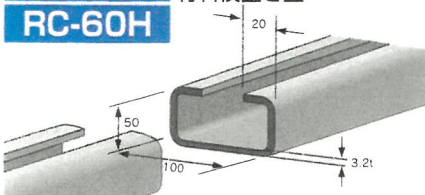
型式	RCS-100
ワーク (max)	3.2t×100×50×20
オープンハイト	245
シャットハイト	230
ダイハイト	100
定寸装置	65~600
必要力(最大ワーク時)	210kN(21ton)
質量	45kg

RC-100H リップ溝形鋼カット

RC-75H

材料横置き型

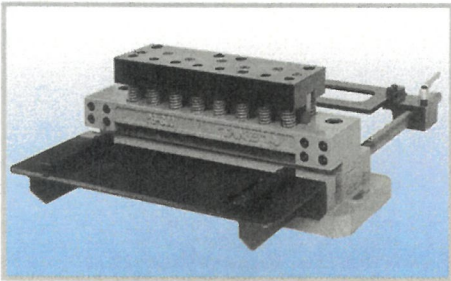
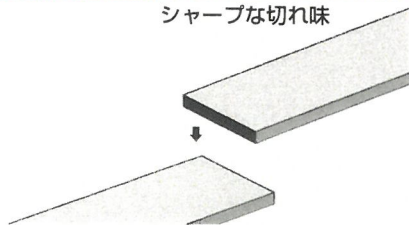
RC-60H



型式	RC-100H
ワーク (max)	3.2t×100×50×20
オープンハイト	250
シャットハイト	230
ダイハイト	100
定寸装置	—
必要力(最大ワーク時)	210kN(21ton)
質量	47kg

PS-300 シャーリングユニット

シャープな切れ味

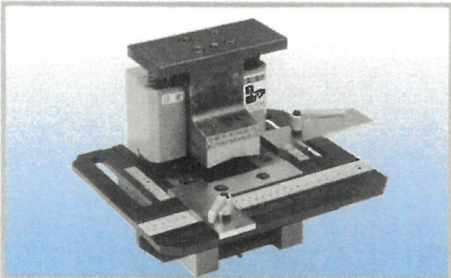
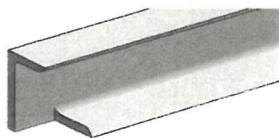


型式	PS-300
ワーク (max)	4.5t×300
オープンハイト	210
シャットハイト	193
ダイハイト	80
必要力(最大ワーク時)	250kN(25ton)
質量	63kg

CNS-100 チャンネルノッチ

CNS-75

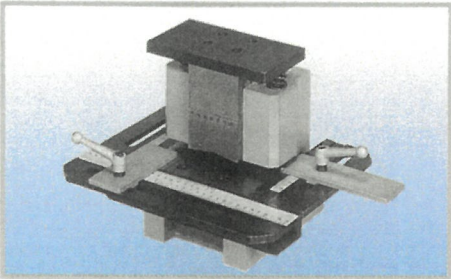
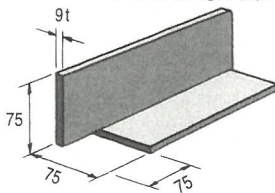
チャンネルノッチが自在



型式	CNS-100	CNS-75
ワーク (max)	100×50× ⁵ / _{7.5}	75×40× ⁵ / ₇
切り欠き寸法	75×75	75×75
オープンハイト	255	255
シャットハイト	230	230
ダイハイト	100	100
必要力(最大ワーク時)	230kN(23ton)	170kN(17ton)
質量	39kg	39kg

NS-75 エッジノッチ

アングル切り欠き自在

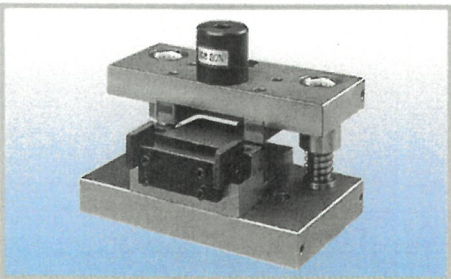
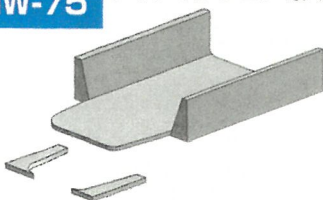


型式	NS-75
ワーク (max)	9t×75×75
切り欠き寸法	75×75
オープンハイト	253
シャットハイト	230
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	430kN(43ton)
質量	37kg

CNW-100 チャンネルノッチ

CNW-75

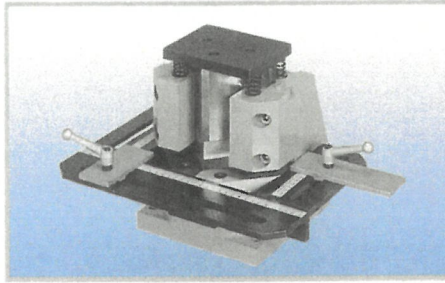
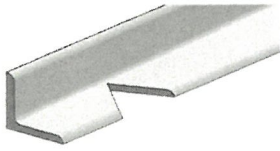
チャンネルウェブ切欠き



型式	CNW-100	CNW-75
ワーク (max)	100×50×5/7.5	75×40×5/7
切り欠き寸法	44	34
オープンハイト	193	193
シャットハイト	180	180
ダイハイト	100	100
必要力(最大ワーク時)	250kN	200kN
質量	35kg	35kg

NAS-75 VノッチA

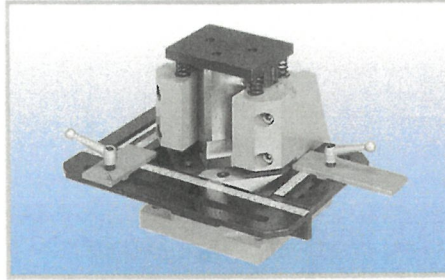
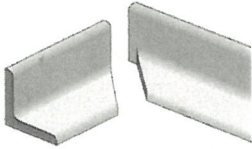
アングルV形ノッチ自在



型式	NAS-75
ワーク (max)	9t×75×75
切り欠き寸法	75×140
オープンハイト	253
シャットハイト	230
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	360kN(36ton)
質量	36kg

NBS-75 VノッチB

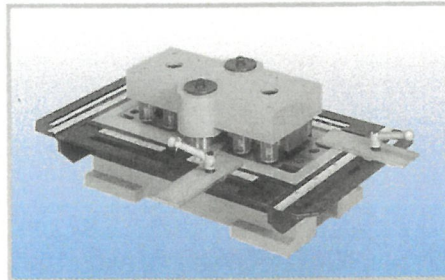
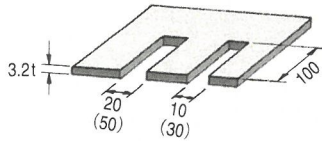
アングルV形ノッチ自在



型式	NBS-75
ワーク (max)	9t×75×75
切り欠き寸法	75×140
オープンハイト	253
シャットハイト	230
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	360kN(36ton)
質量	36kg

W-1020 Wノッチ

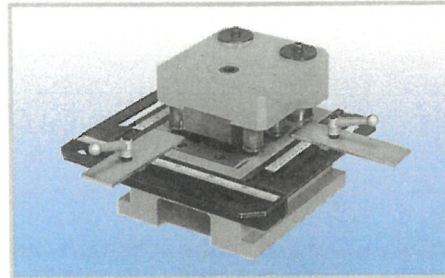
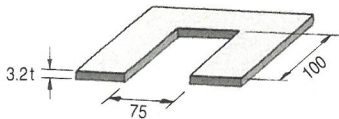
W-3050 1台で2種類の切り欠き



型式	W-1020	W-3050
ワーク (max)	3.2t	3.2t
切り欠き寸法	10×100・20×100	30×100・50×100
オープンハイト	185	185
シャットハイト	170	170
ダイハイト	100	100
必要力(最大ワーク時)	110kN(11ton)	140kN(14ton)
質量	46kg	51kg

W-75 Sノッチ

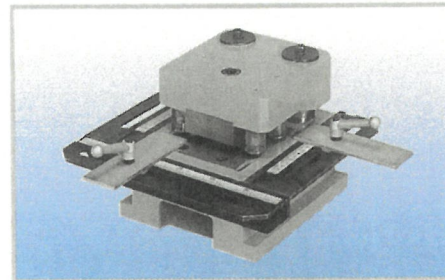
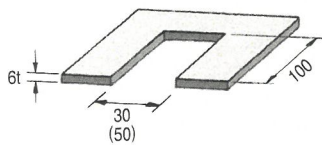
送り切りでワイド加工



型式	W-75
ワーク (max)	3.2t
切り欠き寸法	75×100
オープンハイト	185
シャットハイト	170
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	160kN(16ton)
質量	38kg

W-30-6 Sノッチ

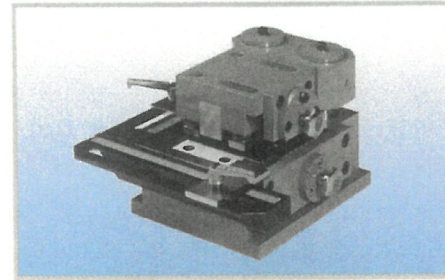
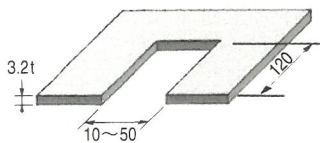
W-50-6 最大板厚6t加工



型式	W-30-6	W-50-6
ワーク (max)	6t	6t
切り欠き寸法	30×100	50×100
オープンハイト	210	210
シャットハイト	190	190
ダイハイト	100	100
必要力(最大ワーク時)	160kN(16ton)	160kN(16ton)
質量	45kg	45kg

EXN-50 EXノッチング

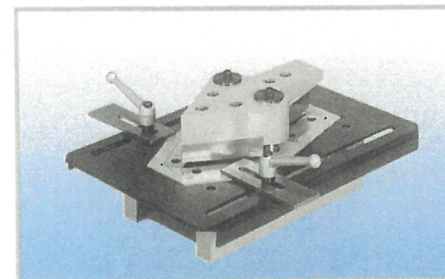
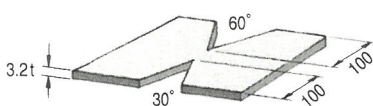
ワイドな切り欠きを表現
切り欠き幅自在



型式	EXN-50
ワーク (max)	3.2t
切り欠き寸法	10~50×120
オープンハイト	185
シャットハイト	170
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	150kN(15ton)
質量	50kg

S-3060 シャープノッチ

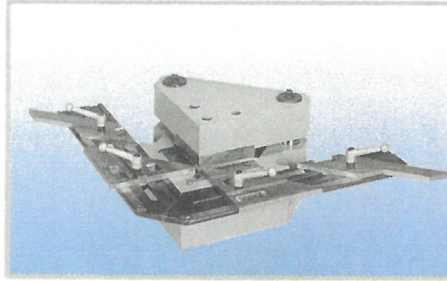
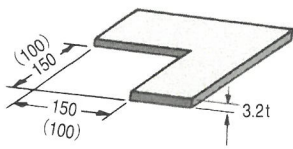
1台で2種類の鋭角ノッチ



型式	S-3060
ワーク (max)	3.2t
切り欠き寸法	30° × 100・60° × 100
オープンハイト	180
シャットハイト	170
ダイハイト	100
必要力(最大ワーク時)	90kN(9ton)
質量	44kg

K-150 コーナーシャー

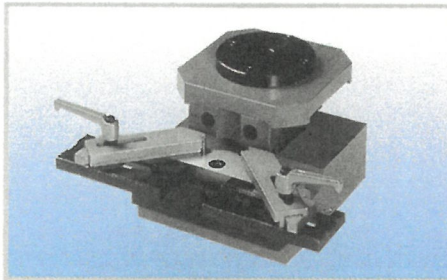
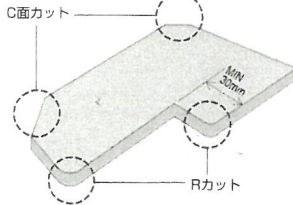
K-100 汎用性の高いコーナーシャー



型式	K-150	K-100
ワーク (max)	3.2t	3.2t
切り欠き寸法	150×150	100×100
オープンハイト	190	180
シャットハイト	175	170
ダイハイト	100	100
必要力(最大ワーク時)	200kN(20ton)	120kN(12ton)
質量	55kg	46kg

CR-3 CRカット

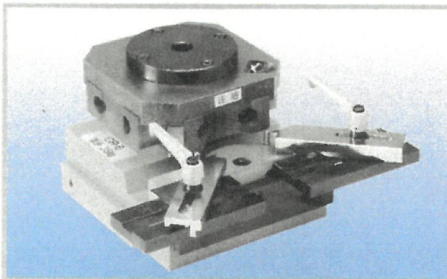
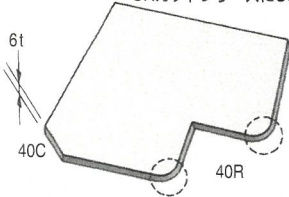
C面、R面カットに威力



型式	CR-3
刃物	C面・5R(最大15R)
ワーク (max)	3.2t
オープンハイト	123
シャットハイト	113
ダイハイト	60
必要力(最大ワーク時)	50kN(5ton)
質量	17kg

CR-6 CRカット

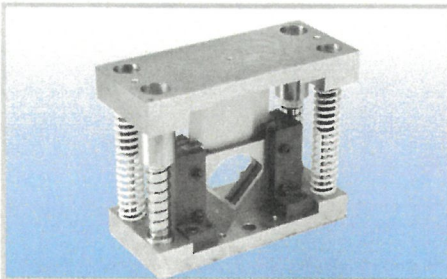
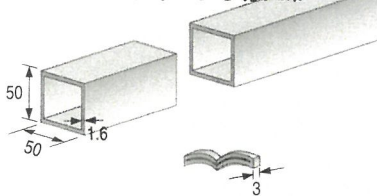
CRカットシリーズに6tタイプ登場



型式	CR-6
刃物	20R・25R・30R・40R
ワーク (max)	6t
オープンハイト	163
シャットハイト	148
ダイハイト	83
必要力(最大ワーク時)	150kN(15ton)
質量	35kg

PC-5050 角パイプカット

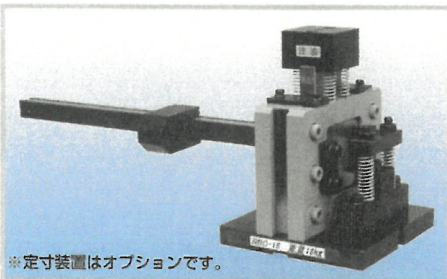
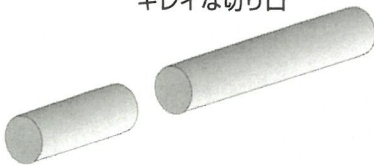
シャープな切れ味



型式	PC-5050
ワーク (max)	50×50×1.6
オープンハイト	248
シャットハイト	172
ストローク	76
必要力(最大ワーク時)	50kN(5ton)
質量	30kg

RBC-16 丸棒カット

切断ロスなし
キレイな切り口

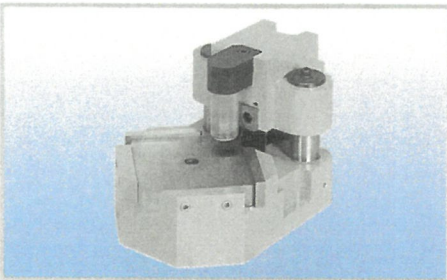
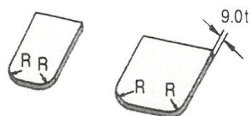


※定寸装置はオプションです。

型式	RBC-16
ワーク (max)	φ16(φ10×2)
オープンハイト	235
シャットハイト	215
ダイハイト	85
必要力(最大ワーク時)	90kN(9ton)
質量	20kg

RCG-9 アールカットG

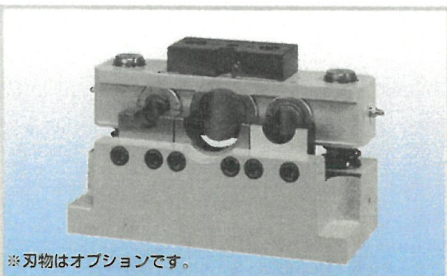
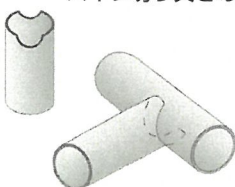
厚板アールカットに威力



型式	RCG-9
刃物	6R・8R・10R・15R 20R・25R・30R・40R
ワーク (max)	9.0t
オープンハイト	202
シャットハイト	185
ダイハイト	90
必要力(最大ワーク時)	170kN(17ton)
質量	34kg

PNS-50A パイプノッチ

パイプ切り欠きのきめ手

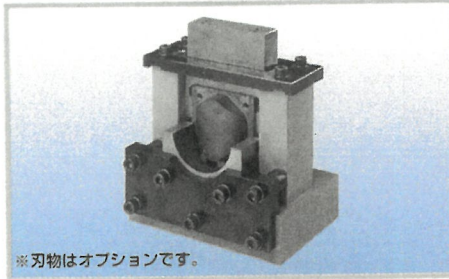
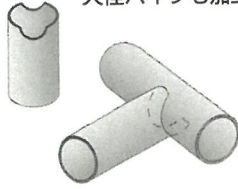


※刃物はオプションです。

型式	PNS-50A
ワーク (max)	SGP-50A
刃物	15A・20A・25A・32A・40A・50A
オープンハイト	185
シャットハイト	170
ダイハイト	75
必要力(最大ワーク時)	80kN(8ton)
質量	30kg

PNL-80A パイプノッチ

大径パイプも加工OK

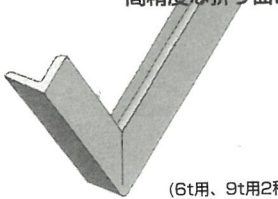


※刃物はオプションです。

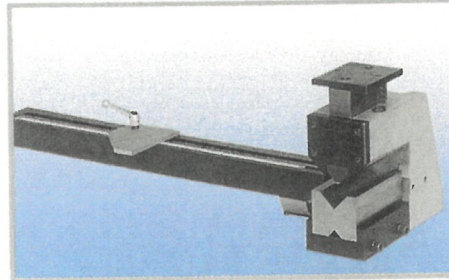
型 式	PNL-80A
ワーク (max)	SGP-80A
刃 物	65A・80A
オープンハイト	265
シャットハイト	240
ダイハイト	90
必要力(最大ワーク時)	190kN(19ton)
質 量	34kg

VS-125 ベンディング

高精度な折り曲げ



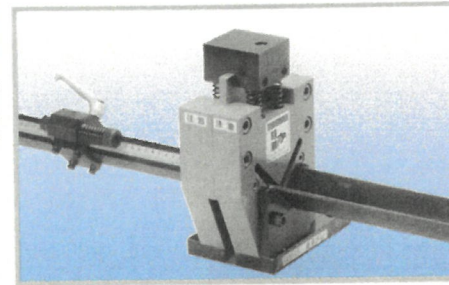
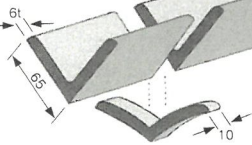
(6t用、9t用2種類あります)



型 式	VS-125
ワーク (max)	6t×125・9t×125
オープンハイト	274
シャットハイト	240~248
ダイハイト	100
定 寸 装 置	60~600
質 量	50kg

ACS-65 アンクルカット

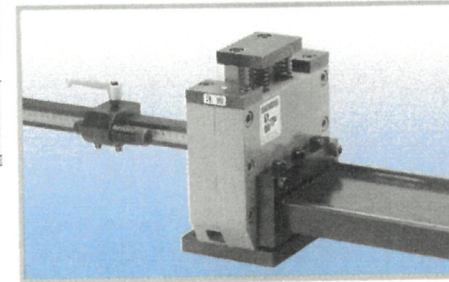
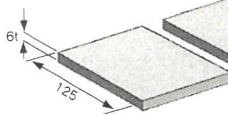
小型・軽量タイプ金型



型 式	ACS-65
ワーク (max)	L6t×65×65
オープンハイト	256
シャットハイト	230
ダイハイト	75
定 寸 装 置	65~600
必要力(最大ワーク時)	196kN
質 量	26kg

FCS-125 フラットバーカット

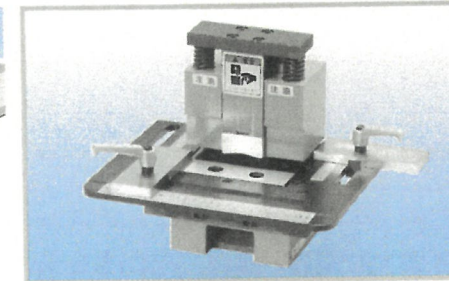
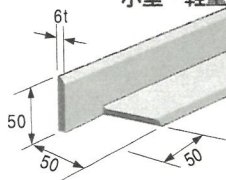
小型・軽量タイプ金型



型 式	FCS-125
ワーク (max)	6×125
オープンハイト	250
シャットハイト	230
ダイハイト	80
定 寸 装 置	65~600
必要力(最大ワーク時)	137kN
質 量	39kg

NS-50 エッジノッチ

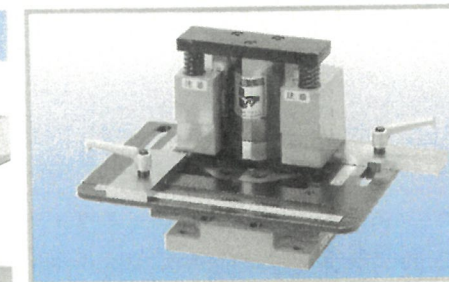
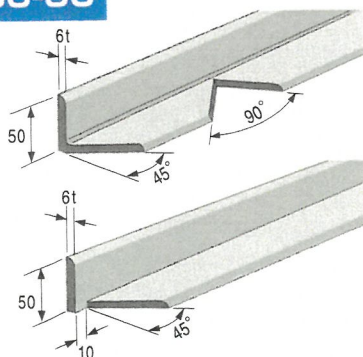
小型・軽量タイプ金型



型 式	NS-50
ワーク (max)	L6×50×50
オープンハイト	253
シャットハイト	230
ダイハイト	100
XYストッパー	160×50
必要力(最大ワーク時)	159kN
質 量	30kg

NAS-50 Vノッチ

小型・軽量タイプ金型



型 式	NAS-50/NBS-50
ワーク (max)	L6×50×50
オープンハイト	250
シャットハイト	230
ダイハイト	100
XYストッパー	150×50
必要力(最大ワーク時)	196kN・235kN
質 量	30kg

プレセット(ユニット金型)

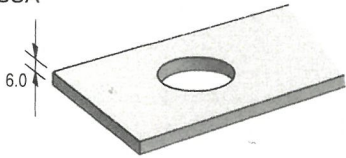
PRESET パンチシリーズ

規格化された標準金型です。お手持ちのプレス機械に装着。

(単位: mm 加工材質SS400基準)

UHシリーズ ユニットホルダー 平板用

UH-350A
UH-500A



クイックチェンジ方式

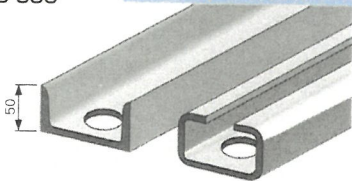


型式	UH-350A	UH-500A
奥行	355	505
オープンハイト	197	197
シャットハイト	180	180
ダイハイト	70	70
能力	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 2.4 \sim \phi 30.0$ ($\phi 26.0 \sim \phi 30.0$ は、4.5t)	

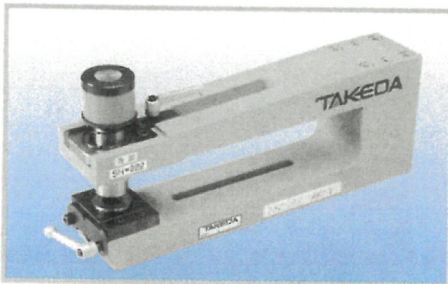
質量 UH-350A:38kg
UH-500A:49kg

UHCシリーズ ユニットホルダー 形鋼用

UHC-350



クイックチェンジ方式

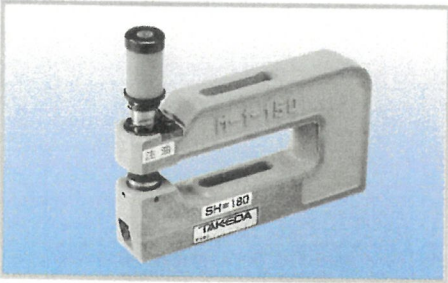
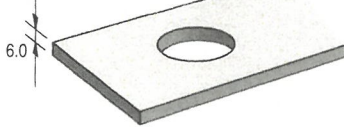


型式	UHC-350
奥行	355
オープンハイト	239
シャットハイト	222
ダイハイト	70
能力	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 2.4 \sim \phi 30.0$ ($\phi 26.0 \sim \phi 30.0$ は、4.5t)

質量 UHC-350:42kg

Mシリーズ 汎用型パンチ

M-1-150 M-2-150 M-3-150
250 250 250
350 350 350
500 500 500



型式	M-1シリーズ	M-2シリーズ	M-3シリーズ
オープンハイト	197	197	197
シャットハイト	180	180	180
ダイハイト	70	70	70
能力	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 2.4 \sim \phi 11.9$	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 12.0 \sim \phi 21.5$	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 22.0 \sim \phi 25.0$ 板厚 4.5t 孔寸法 $\phi 26.0 \sim \phi 30.0$

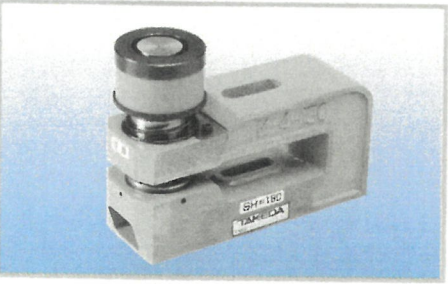
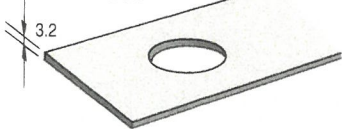
質量 M-1-150: 8kg
250: 9kg
350: 15kg
500: 35kg

M-2-150: 10kg
250: 12kg
350: 15kg
500: 36kg

M-3-150: 12kg
250: 15kg
350: 19kg
500: 37kg

Mシリーズ 汎用型パンチ

M-4-150 M-5-150
250 250
350 350
500 500



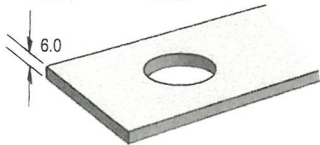
型式	M-4シリーズ	M-5シリーズ
オープンハイト	197	197
シャットハイト	180	180
ダイハイト	70	70
能力	板厚 3.2t 孔寸法 $\phi 31.0 \sim \phi 40.0$	板厚 3.2t 孔寸法 $\phi 41.0 \sim \phi 50.0$

質量 M-4-150: 14kg
250: 19kg
350: 37kg
500: 40kg

M-5-150: 20kg
250: 23kg
350: 39kg
500: 42kg

MPシリーズ 中径パンチ

MP-4-150 MP-5-150
250 250
350 350



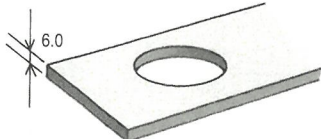
型式	MP-4シリーズ	MP-5シリーズ
オープンハイト	261	261
シャットハイト	240	240
ダイハイト	100	100
能力	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 31.0 \sim \phi 40.0$	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 41.0 \sim \phi 50.0$

質量 MP-4-150: 24kg
250: 29kg
350: 34kg

MP-5-150: 24kg
250: 29kg
350: 37kg

MPシリーズ 大径パンチ

MP-6-250



型式	MP-6-250
奥行	255
オープンハイト	275
シャットハイト	255
ダイハイト	100
能力	板厚 6.0t 孔寸法 $\phi 51.0 \sim \phi 60.0$

質量 MP-6-250: 48kg