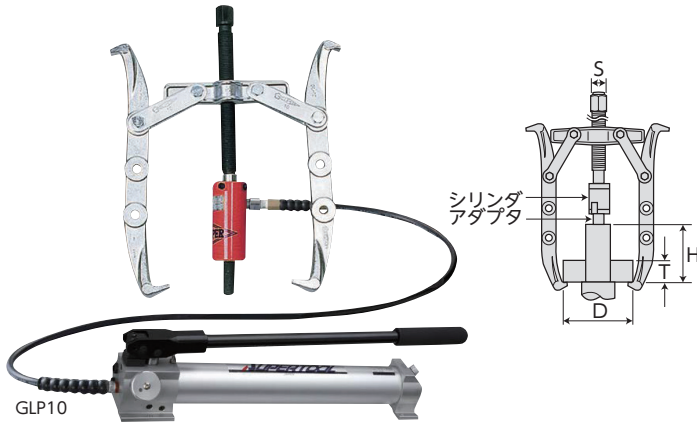




GLP

■ 2本爪油圧プーラセット

2 CLAW HYDRAULIC PULLER SET

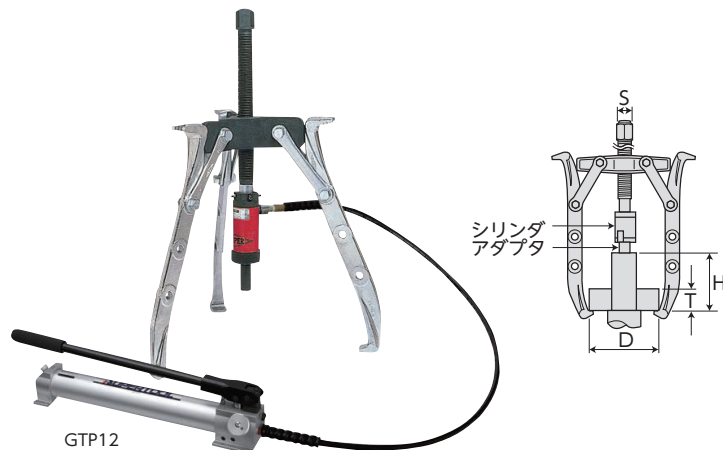
- ▶ **特長**
- サビ、焼き付きなどの、ギヤー・プーリ等の引き抜きが油圧パワーにより容易。
- ▶ **付属品**
- グリップ付ラチェットレンチ (RG) 各1丁

■ セット油圧ポンプ・ホース・シリンダ品番

品 番	油圧ポンプ・ホース・シリンダ
GLP10・12	HP500AN・HH2N・GPC1012
GLP15・18	HP500AN・HH2N・GPC1518
GLP24	HP500AN・HH2N・GPC24

品 番	寸法(mm)							最大荷重 (kN)	セット質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
	D	T	H		S	おねじ 外径	シリンダ ストローク			
			爪の届く長さ		おねじ 六角対辺					
			シリンダ・アダプタ							
			L使用時	S使用時						
GLP10	100～250	125	125	150	30	28	50	100	16	¥255,400
GLP12	120～300	170	175	200	32	32	50	100	19	¥277,150
GLP15	150～375	185	180	210	41	38	50	140	27	¥370,610
GLP18	180～450	200	220	250	46	44	50	140	30	¥402,670
GLP24	280～600	175	300	—	46	44	50	230	63	¥610,390

※油圧プーラのセット内容品はP.238をご参照ください。



GTP

■ 3本爪油圧プーラセット

3 CLAW HYDRAULIC PULLER SET

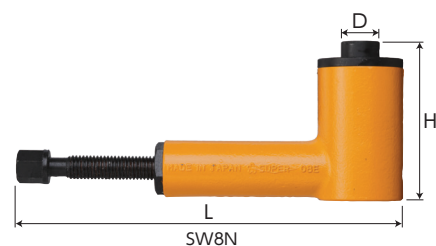
- ▶ **特長**
- サビ、焼き付きなどの、ギヤー・プーリ等の引き抜きが困難など油圧パワーにより容易。
 - 3本爪でセッティングがより安定。
- ▶ **付属品**
- グリップ付ラチェットレンチ (RG) 各1丁

■ セット油圧ポンプ・ホース・シリンダ品番

品 番	油圧ポンプ・ホース・シリンダ
GTP10・12	HP500AN・HH2N・GPC1012
GTP15・18	HP500AN・HH2N・GPC1518

品 番	寸法(mm)							最大荷重 (kN)	セット質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
	D	T	H		S	おねじ 外径	シリンダ ストローク			
			爪の届く長さ							
	被引抜物の直径	被引抜物の幅 Dが最大の時	シリンダ・アダプタ		おねじ 六角対辺					
			L使用時	S使用時						
GTP10	100～250	125	125	150	32			32	50	100
GTP12	120～300	170	175	200	32	32	50	100	24	¥328,190
GTP15	150～375	185	180	210	41	38	50	140	35	¥455,020
GTP18	180～450	200	220	250	46	44	50	140	42	¥513,710

※油圧プーラのセット内容品はP.238をご参照ください。



▶ 使用例



SW-N

■ パワープッシャー

POWER PUSHER

- ▶ **特長**
- サビ、焼き付きなどの、ギヤー・プーリ等の引き抜きに最適。
 - 油圧力で、ラクに引き抜き作業が可能。
 - 小型・軽量のハイパワージャッキとして多用途。

品 番	寸法 (mm)				適合するプーラ類		最大荷重 (kN)	質量 (kg)	メーカー希望小売価格
	ストローク	L	H	D	ギヤープーラ	ショックスピードプーラ			
SW8N	15	172~223	88~103	22	8~24	8・12	80	1.6	¥33,540
SW16N		210~284	98~113	25	18・24	12	160	2.7	¥46,690

●ギヤープーラ類の各種資料につきましては、P.356をご参照ください。



HP500AN

■ アルミ製油圧ポンプ(単動式シリンダ用)

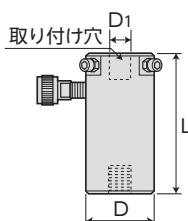
HAND-OPERATED HYDRAULIC PUMP, ALUMINUM ALLOY BODY

ポンプヘッド部は強靱なジュラルミン製です。

▶ 特 長

- アルミ製なので、鉄製ポンプの約半分の質量です。
- 高圧・低圧の二段自動切換の吐出型ポンプです。

品 番	吐出圧力(MPa)	有効油量(cm ³)	適合するギヤープラサイズ	質量(kg)	メーカー希望小売価格
HP500AN	1.4~70	500	10・12・15・18・24	4.5	¥106,710



GPC

GPC

■ 油圧プーラ用シリンダ

HYDRAULIC PULLER CYLINDER

- ギヤープラは、長爪(GLJ)をセットして使用して下さい。

品 番	寸法(mm)				適合する ギヤープラサイズ	付属アダプタ	最大荷重 (kN)	セット質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
	ストローク	L	D	D1					
GPC1012	50	131	58	26/32	10・12	GLA12S、12L	100	2.9	¥92,630
GPC1518	50	176	70	32/40	15・18	GLA18S、18L	140	6	¥142,330
GPC24	50	201	86	40	24	GLA24	230	9.7	¥178,710



HH2N

■ 油圧ホース

HYDRAULIC HOSE

▶ 特 長

- 手動ポンプ全般に使用可能です。

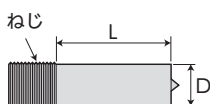
▶ 付属品

- シリンダ側取付用カップリング HCFN(雌)

品 番	寸法(mm)			最高使用圧力 (MPa)	ホース材質	付属カップリング(雄)	接続 ねじ径(R)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
	内径	外径	全長						
HH2N	6.35	15	2,000	70	耐油性合成ゴム	HCMN	3/8	1.25	¥21,580



GLA12L



GLA-L・GLA-S・GLA24

■ シリンダ用アダプタ

CYLINDER ADAPTOR

- GPC専用アダプタ。

品 番	寸法(mm)		ねじ	適合するシリンダ	質量 (g)	メーカー希望小売価格
	L	D				
GLA12S	30	21	メートルねじM24×2	GPC1012	110	¥2,910
GLA12L	55	21			230	¥3,610
GLA18S	35	32	ユニファイねじ1-8UNC	GPC1518	300	¥4,540
GLA18L	65	32			500	¥5,790
GLA24	100	40	ユニファイねじ1½-16UNF	GPC24	1,400	¥9,110

油圧機器

HYDRAULICS



油圧シリンダ
P.240 ▶



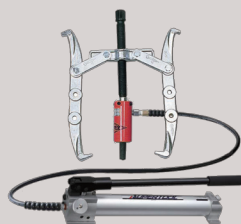
油圧ポンプ
P.241 ▶



油圧ホース
P.241 ▶



パワープッシャー
P.242 ▶



油圧プーラセット
P.242 ▶



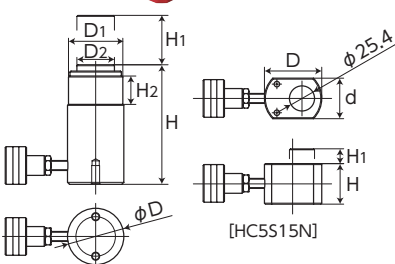
パイプベンダー
P.242 ▶



HC10S100N



HC5S15N



HC-S-N

■ 油圧シリンダ[®] (単動式)

HYDRAULIC SINGLE-ACTING CYLINDER

- ▶ 特長
- 単動式でスプリングを内蔵していますので、1本の高圧ホースで往復します。
 - 最低高さを極力抑えた設計です。

■ 品番表示

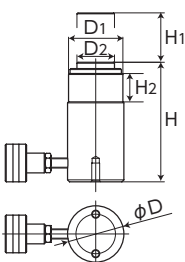
HC	5	S	15	N
HC形	揚力(トン) 5:50kN 10:100kN 23:230kN	スプリング 戻り(S)	ストローク (mm)	新型

■仕様

		50kN			100kN			230kN		
品 番	単位	HC5S15N	HC5S25N	HC5S75N	HC10S25N	HC10S50N	HC10S100N	HC23S25N	HC23S50N	HC23S100N
最高使用圧力	MPa	70			70			70		
揚力	kN	50			100			230		
ストローク:H1	mm	15	25	75	25	50	100	25	50	100
最低高:H	mm	45	97	157	106	122	172	140	166	216
ヘッド径:D2	mm	25.4			38.1			57.2		
外径:(d×)D	mm	41×65	49		57			85		
受圧面積	cm ²	7.2			14.5			33.2		
必要油量	cm ³	11	18	55	37	79	150	86	170	339
カップリング接続口径	Rc	3/8			3/8			3/8		
付属カップリング(品番)	—	HCFN			HCFN			HCFN		
カラーねじ径:D1	inch	—	1 13/16"-16		2 1/4"-14			3 5/16"-12		
カラーねじ長さ:H2	mm	—	23		26			49		
質量	kg	1.5	2.0	3.0	2.0	2.3	3.3	5.9	6.4	8.2
メーカー希望小売価格	—	¥41,800	¥41,800	¥49,500	¥43,760	¥55,010	¥62,930	¥76,130	¥81,820	¥94,310



HC5S25



■仕様

品 番	単位	50kN		250kN	
		(生産中止) HC5S25	HC25S25	HC25S50	
最高使用圧力	MPa	70	70		
揚力	kN	50	250		
ストローク:H1	mm	25	25	50	
最低高:H	mm	111	140	166	
ヘッド径:D2	mm	25.4	57.0		
外径:D	mm	38	85		
受圧面積	cm ²	7.0	36.3		
必要油量	cm ³	19	95	187	
カップリング接続口径	Rc	3/8	3/8		
付属カップリング(品番)	—	HCF	HCF		
カラーねじ径:D1	inch	1 1/2"-16	3 5/16"-12		
カラーねじ長さ:H2	mm	28	50		
質量	kg	0.9	5.4	6.3	
メーカー希望小売価格	—	¥29,810	¥52,940	¥55,770	

※この商品は在庫品限りの商品です。見積り・販売前に確認をお願いします。

HC-S

■ 油圧シリンダ[®] (単動式)

HYDRAULIC SINGLE-ACTING CYLINDER

- ▶ 特長
- 単動式でスプリングを内蔵していますので、1本の高圧ホースで往復します。
 - 最低高さを極力抑えた設計です。

■ 品番表示

HC	5	S	25
HC形	揚力(トン) 5:50kN 25:250kN	スプリング 戻り(S)	ストローク (mm)



HP500AN

HP-AN

■ アルミ製油圧ポンプ(単動式シリンダ用)

HAND-OPERATED HYDRAULIC PUMP, ALUMINUM ALLOY BODY

ポンプヘッド部は強靱なジュラルミン製です。

▶ 特長

- アルミ製なので、鉄製ポンプの約半分の質量です。
- 高圧・低圧の二段自動切換の吐出型ポンプです。

品 番	有効油量 (cm ³)	最高使用圧力 (MPa)		一操作時の吐出量 (cc)		吐出口径 (Rc)	外形寸法 (mm) L×H×T (約)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
		高圧時	低圧時	高圧時	低圧時				
HP500AN	500	70	1.4	1.6	6.3	3/8	503×120×98	4.5	¥106,710
HP1500AN	1,500	70	1.4	2.8	12.5	3/8	568×150×140	5.6	¥117,320



HP900N

■ 油圧ポンプ(単動式シリンダ用)

HAND-OPERATED HYDRAULIC PUMP

▶ 特長

- 高圧・低圧の二段自動切換の吐出型ポンプです。

品 番	有効油量 (cm ³)	最高使用圧力 (MPa)		一操作時の吐出量 (cc)		吐出口径 (Rc)	外形寸法 (mm) L×H×T (約)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
		高圧時	低圧時	高圧時	低圧時				
HP900N	900	70	1.4	2.8	12.5	3/8	510×150×136	7.5	¥72,340



HCFN

HH2N

■ 油圧ホース

HYDRAULIC HOSE

▶ 特長

- 手動ポンプ全般に使用可能です。

▶ 付属品

- シリンダ側取付用カップリングHCFN(雌)

品 番	寸法 (mm)			最高使用圧力 (MPa)	ホース材質	付属カプラ (雄)	接続ねじ径 (R)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
	内径	外径	全長						
HH2N	6.35	15	2,000	70	耐油性合成ゴム	HCMN	3/8	1.25	¥21,580



HCMN



HCFN

HCMN・HCFN

■ 油圧用カップリング

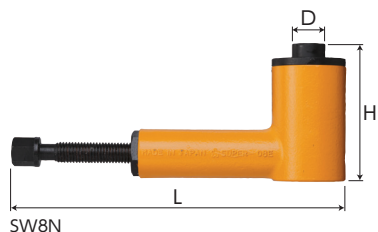
HYDRAULIC COUPLING

油圧用カップリングは、組み合わせし易いようにリニューアル。

▶ 特長

- 一般にシリンダと高圧ホースを接続する場合に用いられ、シリンダ側にはHCFN(雌)、ホース側にはHCMN(雄)を取り付けます。

品 番	適応油圧ホース・油圧機器(シリンダ) (品番)	接続ねじ径	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
HCMN(雄)	油圧ホース:HH2N	Rc3/8	120	¥6,100
HCFN(雌)	油圧機器:HC5S15N~HC23S100N・SPB520N・SPB1025N	R3/8	130	¥6,790



使用例



SW-N

■ パワープッシャー

POWER PUSHER

▶ 特長

- 小型・軽量のハイパワージャッキとして多用途に使用できます。
- 上下・横・斜め等あらゆる方向にセットして使用可能です。
- スプリングバック方式を採用しているため、スクリューを緩めると無負荷状態でも自動的にピストンは下がります。
- サビ、焼き付きなどのため、ギヤー・プーリ等の引き抜きが困難なとき、パワープッシャーの油圧力で、ラクに引き抜き作業が行えます。

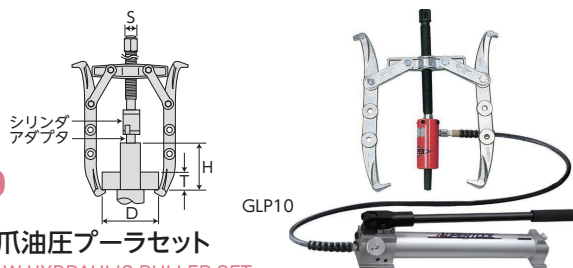
品番	寸法(mm)				適合するプーラ類		最大荷重(kN)	質量(kg)	メーカー希望小売価格
	ストローク	L	H	D	ギヤープーラ	ショックスピードプーラ			
SW8N	15	172~223	88~103	22	8~24	8・12	80	1.6	¥33,540
SW16N	15	210~284	98~113	25	18~24	12	160	2.7	¥46,690

※適合するプーラ類に関しては、ギヤープーラカテゴリー(P.220・225)をご参照ください。

GLP

■ 2本爪油圧プーラセット

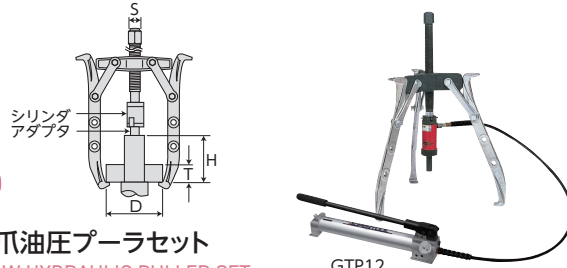
2 CLAW HYDRAULIC PULLER SET



GTP

■ 3本爪油圧プーラセット

3 CLAW HYDRAULIC PULLER SET



- ▶ 特長 ● サビ、焼き付きなどのため、ギヤー・プーリ等の引き抜きが困難なとき、油圧パワーにより容易に作業が可能です。

- ▶ 付属品 ● グリップ付ラチェットレンチ(RG)各1丁 ● 油圧ホース

品番	寸法(mm)							最大荷重(kN)	セット質量(kg)	メーカー希望小売価格	
	D	T	H		S	おねじ六角対辺	おねじ外径				シリンダストローク
			爪の届く長さ								
			被引抜物の直径	被引抜物の幅Dが最大の時							
GLP10	100~250	125	125	150	30	28	50	100	16	¥255,400	
GLP12	120~300	170	175	200	32	32	50	100	19	¥277,150	
GLP15	150~375	185	180	210	41	38	50	140	27	¥370,610	
GLP18	180~450	200	220	250	46	44	50	140	30	¥402,670	
GLP24	280~600	175	300	—	46	44	50	230	63	¥610,390	

- ▶ 特長 ● 3本爪でセッティングがより安定。

- ▶ 付属品 ● グリップ付ラチェットレンチ(RG)各1丁 ● 油圧ホース

品 番	寸法(mm)							最大 荷重 (kN)	セット 質量 (kg)	メーカー希望 小売価格	
	D	T	H		S	おねじ 六角 対辺	おねじ 外径				シリン ダアダ プタ
			爪の届く長さ		おねじ 六角 対辺						
			被引 抜物の 直径	被引抜物の幅 Dが最大の時							
GTP10	100~250	125	125	150	32	32	50	100	20	¥291,710	
GTP12	120~300	170	175	200	32	32	50	100	24	¥328,190	
GTP15	150~375	185	180	210	41	38	50	140	35	¥455,020	
GTP18	180~450	200	220	250	46	44	50	140	42	¥513,710	

SPB-NPS

■ 油圧パイプベンダーポンプセット(手動式)

HYDRAULIC PIPE BENDER PUMP SET



- ▶ 特長 ● 厚肉(JIS規格)のステンレス管・ガス管・水道管の曲げ加工(90°迄)。
● パイプに適合したアタッチメント(シュウ)の装着で、パイプを傷めず正確な曲げ加工仕上り。

- ▶ 付属品 ● アタッチメント(ベンドシュウ) ● 適用管の肉厚
● アタッチメント装着止めねじ用六角棒(六角二面幅:4mm) 10A=2.3mm以上
● 油圧ホース 15A・20A=2.8mm以上
25A=3.2mm以上

⚠ 外径が、ピッタリ合うパイプ以外には、使用できません。パイプの材質・厚み等により正確に曲がらない場合があります。

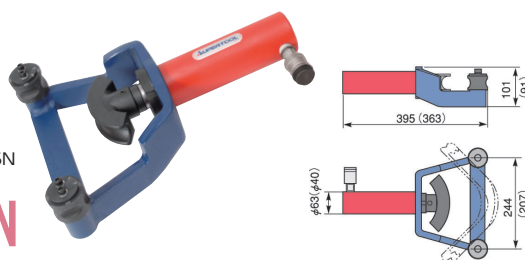
セット品番	セット内容品番		
	ベンダー	ポンプ	アタッチメント(シュウ)
SPB520NPS	SPB520N	HP900N	SPB10AN・15AN・20AN
SPB1025NPS	SPB1025N	HP900N	SPB15AN・20AN・25AN

セット品番	適用パイプ呼径	能力(kN)	最高使用圧力	セット質量(kg)		メーカー希望小売価格
				10A	15A	
SPB520NPS	10A・15A・20A	50	70MPa	18	—	¥219,820
SPB1025NPS	15A・20A・25A	100	70MPa	23	—	¥237,340

SPB-N

■ パイプベンダー(油圧式)

PIPE BENDER(Hydraulic Type)



注: () 内寸法は、SPB520Nの場合です。

- ▶ 特長 ● 当社手動ポンプに適用。

- ▶ 付属品 ● アタッチメント(ベンドシュウ) ● アタッチメント装着止めねじ用六角棒(六角二面幅:4mm)
SPB520N(10AN・15AN・20AN)
SPB1025N(15AN・20AN・25AN)

⚠ 外径が、ピッタリ合うパイプ以外には、使用できません。パイプの材質・厚み等により正確に曲がらない場合があります。

品番	適用パイプ呼び	能力(kN)	最高使用圧力	シリンダストローク(mm)
SPB520N	10A・15A・20A	50	70MPa	127
SPB1025N	15A・20A・25A	100	70MPa	150

品番	曲げ半径(mm)				質量(kg)	メーカー希望小売価格
	10A	15A	20A	25A		
SPB520N	R50	R50	R50	—	7.5	¥134,050
SPB1025N	—	R50	R50	R70	12.0	¥151,570

※質量はSPB20AN・SPB25ANを各々ベンダーにセットした状態。