

## ▼ BHP-351G



## 特長

- 油圧式プーラーは安全迅速で効率的に引き抜き作業ができます。
- 鍛鋼製の強靱なグリップアーム(爪)は抜群の耐久性です。
- 油圧機器を含むフルセット品と油圧機器を含まないセット品のいずれかを選択できます。

## ⚠ 警告 ※

2本爪ヘッドに2本のグリップアームを組付けて使用する場合は、定格能力の50%以下で必ず使用してください。

## ⚠ 警告

ワークに対して不均衡にプーラーの爪を掛けると、突然に爪がワークから外れ機器の損傷や大けがの原因になりますので絶対にお止め下さい。

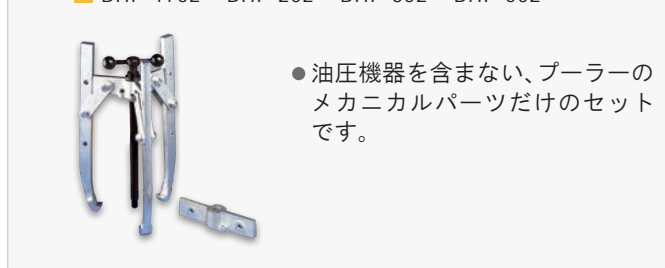
## プーラー選択表

## ▼ BHP-152・BHP-251G・BHP-351G・BHP-551G



- プーラーのメカニカルパーツと油圧機器(手動ポンプ・シリンダ・サドル・ホース・圧力計・圧力計取付金具)がセットになっています。

## ■ BHP-1762・BHP-252・BHP-352・BHP-552



- 油圧機器を含まない、プーラーのメカニカルパーツだけのセットです。

## ▼ 選択表

グリッププーラーセット型式	▼ BHP-152	▼ BHP-251G	▼ BHP-351G	▼ BHP-551G	
グリッププーラーセット能力(3本爪装着時)※	125kN	214kN	326kN	445kN ※※	
油圧機器(標準装備)セット型式質量	22kg	56kg	91kg	160kg	
手動油圧ポンプ	P-142	P-392	P-392	P-80	
シリンダ	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	
サドル	—	HP-2015	HP-3015	HP-5016	
ホース	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	
圧力計	G2535L	G2535L	G2535L	G2535L	
圧力計取付金具	GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	
■ グリッププーラー 油圧機器を含まないセット型式	■ BHP-1762	■ BHP-252	■ BHP-352	■ BHP-552	
最大スプレッド [ 開き幅 ] (mm)	2本グリッドアーム	249	400	593	899
	3本グリッドアーム	249	499	800	1100
最大リーチ (mm)	2本グリッドアーム	252	300	387	700
	3本グリッドアーム	252	300	387	700
グリップアーム (mm)	厚さ	15	20	24	30
	幅	23	27	38	39
調整ネジ付シャフト (mm)	ネジ寸法	3/4"-16 UNF	1"-8 UNC	1 1/4"-7 UNC	1 5/8"-5.5 UNC
	長さ	400	508	609	762
プーラーセットケース	CW-166	CW-166	CW-350	CW-750	

※※ 型式 BHP-551G は圧力 54MPa 時のプーラー最大能力 445kN を示しており、これを超える圧力では使用できません。

油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式シャッキ

油圧クランプ

資料

## 特長

- 鍛鋼製の強靱なグリップアーム(爪)は抜群の耐久性です。
- マスタプーラーセットには、全ての油圧機器とメカニカル機器が木製ケースに収納されています。
- 機能別メカニカル機器は、4色に識別された各々の製品型式でも購入ができます。
- 油圧を使用する前に、ワークに素速く突き当てることのできる調整ネジ付シャフトとシャフトを回すためのスピードクランクが含まれています。

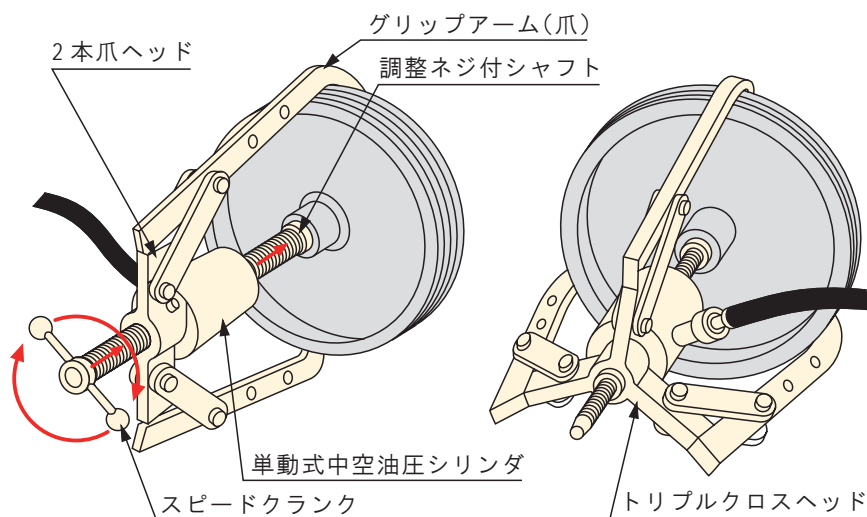
### 警告 ※

2本爪ヘッドで2本のグリップアームを使う時や、プーラー用レグ(脚)を使うクロスベアリングプーラーとベアリングプーラーアタッチメントを組合せて使用する時に、プーラーの能力の50%以下で必ず使用して下さい。

▼ BHP-3751G



## プーラー使用方法・選択表



ワークに固定された油圧式マスタプーラー。

### 警告

ワークに対して不均衡にプーラーの爪を掛けると、突然に爪がワークから外れ機器の損傷や大けがの原因になりますので絶対にお止め下さい。

油圧シリンダを使用する前に、スピードクランクで調整ネジ付シャフトを回して、矢印方向へ素速く前進させワークに突き当ててから、グリップアームでプーラーをしっかりワークに固定します。その後手動油圧ポンプと油圧シリンダでワークを引き抜きます。

## ▼ 選択表

マスタプーラーセット型式	▼ BHP-1752	▼ BHP-2751G	▼ BHP-3751G	▼ BHP-5751G	詳細は
マスタプーラーセット能力(3本爪装着時)※	125kN	214kN	326kN	445kN ※※	下記頁参照
油圧機器(標準装備品)セット型式質量	37kg	90kg	172kg	298kg	
手動油圧ポンプ	P-142	P-392	P-392	P-80	90-97頁
シリンダ	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	34頁
サドル	—	HP-2015	HP-3015	HP-5016	36頁
油圧ホース	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	1.8m カプラー付
圧力計	G2535L	G2535L	G2535L	G2535L	—
圧力計取付金具	GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	—
プーラー(標準装備品)					
■ グリッププーラー	■ BHP-1762	■ BHP-252	■ BHP-352	■ BHP-552	266-269頁
■ ■ ■ アタッチメント能力(35MPa時)※	62kN	107kN	163kN	222kN	
■ クロスベアリングプーラー	■ BHP-1772	■ BHP-262	■ BHP-362	■ BHP-562	
■ ベアリングカッププーラー	■ BHP-180	■ BHP-280	■ BHP-380	■ BHP-580	
■ ベアリングプーラー	■ BHP-181	■ BHP-282	■ BHP-382	■ BHP-582	
プーラーセットケース	CM-6	CW-166	CW-550	CW-750	—

※※ 型式 BHP-5751G は圧力 54MPa 時のプーラー最大能力 445kN を示しており、これを超える圧力では使用できません。

▼ BHP-361G



## 特長

- 油圧式プーラーは安全迅速で効率的引き抜き作業ができます。
- スチールの強靱なグリップアーム（爪）は抜群の耐久性です。
- ベアリングプーラーはグリップアームで直接掴むことが困難なベアリングやギヤの背後にプーラーを配置するくさび形のエッジを持っています。
- ベアリングカッププーラーは色々なベアリングやシールの取外し作業に最適なプーラーです。

### 警告 ※

プーラー用レグ(脚)を使うクロスベアリングプーラーとベアリングプーラーアタッチメントを組合せて使用する時に、シリンダ能力の50%(油圧力 27MPa または 35MPa)以下で必ず使用して下さい。

## プーラー選択表

■ クロスベアリングプーラー



■ ベアリングプーラー



■ ベアリングカッププーラー



## ▼ 選択表

クロスベアリングプーラーセット型式		▼ BHP-162	▼ BHP-261G	▼ BHP-361G	▼ BHP-561G
クロスベアリングプーラーセット能力 (35MPa 時)※		62kN	107kN	163kN	222kN ※※
油圧機器 (標準装備) セット型式質量		26kg	62kg	121kg	185kg
手動油圧ポンプ		P-142	P-392	P-392	P-80
シリンダ		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603
サドル		—	HP-2015	HP-3015	HP-5016
ホース		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
圧力計		G2535L	G2535L	G2535L	G2535L
圧力計取付金具		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3
■ クロスベアリングプーラー	型式	■ BHP-1772	■ BHP-262	■ BHP-362	■ BHP-562
スプレッド [開き幅] (mm)	最大	260	345	440	580
	最小	115	140	180	220
リーチ (mm)	最大	357	570	710	864
調整ネジ (mm)	直径	3/4"-16 UNF	1"-8 UNC	1 1/4"-7 UNC	1 5/8"-5.5 UNS
	長さ	400	675	795	975
レグ [タイロッド] (mm)	長さ(ショートレグ)	106	115	205	609
	長さ(ロングレグ1)	357	240	460	864
	長さ(ロングレグ2)	—	420	710	—
	長さ(ロングレグ3)	—	570	—	—
上部レグエンド	ネジ寸法	3/4"-16x25	3/4"-16x25	1"-14x35	1 1/4"-12x38
下部レグエンド	ネジ寸法	5/8"-18x25	5/8"-18x25	1"-14x27	1 1/4"-12x38
■ ベアリングカッププーラー	型式	■ BHP-180	■ BHP-280	■ BHP-380	■ BHP-580
■ ベアリングプーラー	型式	■ BHP-181	■ BHP-282	■ BHP-382	■ BHP-582
プーラーセットケース		CW-166	CW-166	CW-550	CW-750

※※ 型式 BHP-561G は圧力 27MPa 時のプーラー最大能力 222kN を示しており、これを超える圧力では使用できません。

油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式シャッキ

油圧クランプ

資料

## 特長

- ベアリングプーラーアタッチメントは高品質合金です。
- 最も取外しが困難な部品を速く効果的に取外すために、ベアリングプーラーアタッチメントが最も適しています。
- ベアリングプーラーはグリップアーム(爪)で直接掴むことが困難なベアリングやギヤの背後にプーラーを配置するくさび形のエッジを持っています。
- ベアリングカッププーラーは色々なベアリングとシールの取外し作業に最適なプーラーです。

### 警告 ※

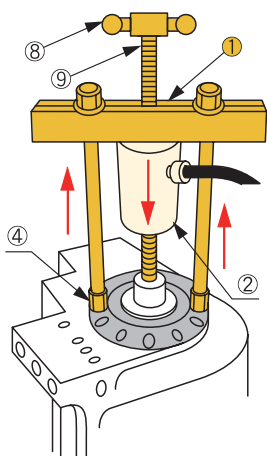
2本爪ヘッドで2本のグリップアームを使う時や、プーラー用レグ(脚)を使うクロスベアリングプーラーとベアリングプーラーアタッチメントを組合せて使用する時にプーラーの能力の50%以下で必ず使用して下さい。

▼ BHP-380

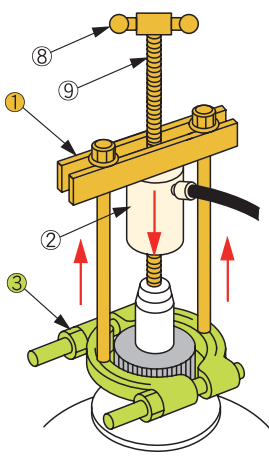


▲ BHP-382

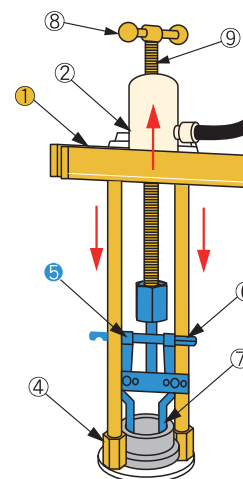
## プーラーの使用方法・プーラー選択表



■ シリンダをクロスベアリングプーラーの下に取付けて、プーラーのレグ(脚)と調整ネジの位置を調節して部品を取外すために油圧を徐々に上昇させて下さい。



■ シリンダをクロスベアリングプーラーの下に取付けて、ベアリングプーラーとクロスヘッドプーラーを組合せて使うことができます。



■ シリンダをクロスベアリングプーラーの上に取り付けて、プーラーのレグ(脚)と、アームのアジャスタネジを調節して部品を取外すために油圧を徐々に上昇させてください。

- ① クロスベアリングプーラー
  - ② 中空油圧シリンダ
  - ③ ベアリングプーラー
  - ④ プーラーレグ
  - ⑤ ベアリングカッププーラー
  - ⑥ アジャスタネジ
  - ⑦ アーム
  - ⑧ スピードクランク
  - ⑨ 調整ネジ付シャフト
- ← 負荷方向

## ▼ 選択表

型式	■ BHP-180	■ BHP-280	■ BHP-380	■ BHP-580
■ ベアリングカッププーラー				
※能力	62kN	107kN	163kN	222kN ※※
スプレッド(開き幅)	最大 (mm)	145	160	240
	最小 (mm)	40	32	60
リーチ	最大 (mm)	115	140	150
センタースクリュ	ネジ寸法	3/4"-16 UNF	1"-8 UNC	1 1/4"-7 UNC



型式	■ BHP-181	■ BHP-282	■ BHP-382	■ BHP-582
■ ベアリングプーラー				
※能力	62kN	107kN	163kN	222kN ※※
スプレッド(開き幅)	最大 (mm)	110	134	250
	最小 (mm)	10	12	17
幅	(mm)	110	155	260
ネジ寸法		5/8"-18 UNF	5/8"-18 UNF	1"-14 UNS

※※ 型式 BHP-580, BHP-582 は圧力 27MPa 時のプーラー最大能力 222kN を示しており、これを超える圧力では使用できません。