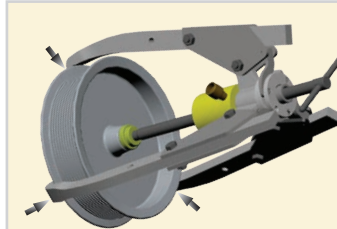


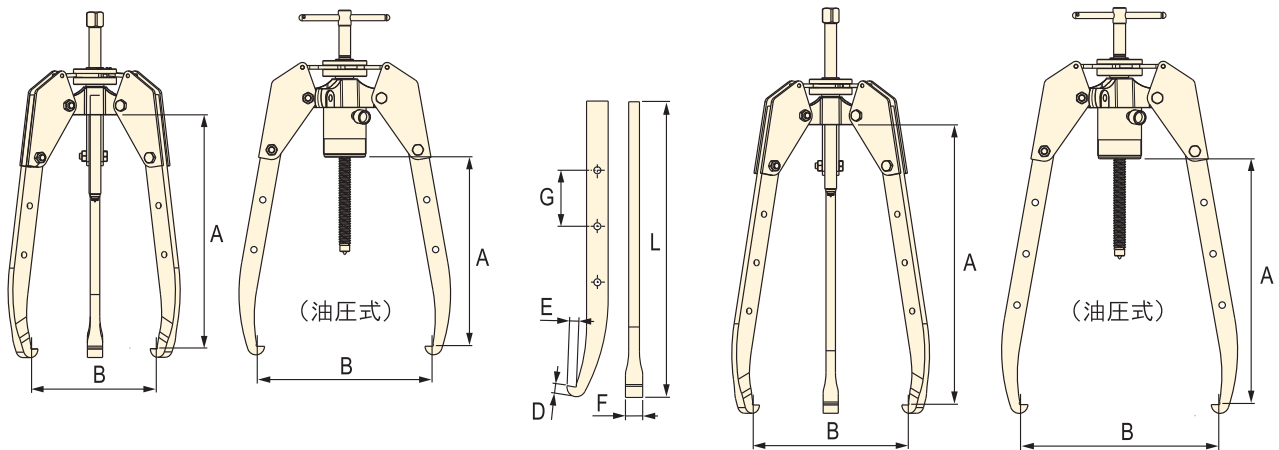
特長

- エナパックシンクグリッププーラーシリーズは作業をより簡単で安全に行える設計です。
- ベ어링、プッシュ、スプロケット、フライホイール、ギヤ、を簡単に取り外しできます。
- 様々なアプリケーションに対応できる機械式と油圧式モデルをラインアップしています。
- MPS シリーズ・GPS シリーズ・BHP シリーズには油圧シリンダ・各種油圧ポンプとホースが付属しています。



シンクグリッププーラーは矢印方向へ同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。同期機能により、プーラーの位置決めが簡単になり、位置ずれも防げます。

シンクグリッププーラー寸法図・概要表



警告*1

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。

▲ ロング爪別売品

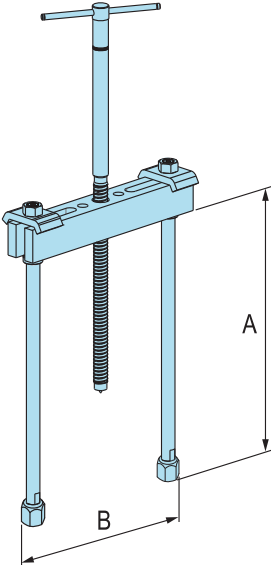
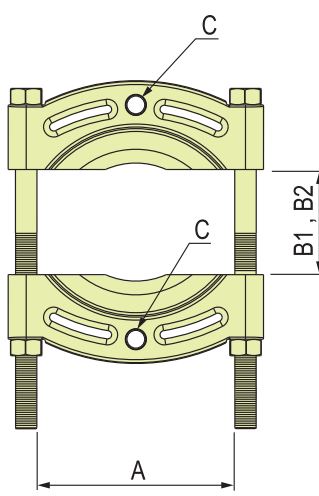
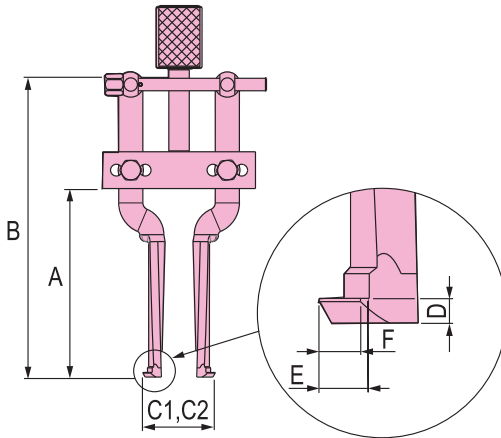
プーラー 型式	プーラー 能力 (kN)	標準爪			ロング爪（別売り）			顎の先端とピッチ寸法				質量 *3
		最大 リーチ A	最大 開き幅 B	長さ L	最大 リーチ A	最大 開き幅 B	長さ L	高さ D	深さ E	幅 F	爪取付 穴ピッチ G	
▼機械式プーラー												
SGM01 *1	9	105	110	127	—	—	—	8	7	7.5	19	0.3
SGM04 *1	36	185	175	219	—	—	—	7.5	8	21	51	2.0
SGM07 *1	62	225	240	264	—	—	—	10	8	25	44	6.5
SGM10 *1	89	410	350	436	490	405	516	12.5	15	25	83	14.5
SGM20	178	600	680	698	640	720	823	22	24	41	125	55.5
▼油圧式プーラー												
SGH14 *1	125	320	350	436	400	405	516	12.5	15	25	83	25
SGH24	214	320	480	550	435	540	665	15.5	17.5	31	115	49
SGH36	326	410	650	698	525	720	823	22	24	41	125	75
SGH64	445 *2	700	980	1060	850	1080	1210	30	27	50	150	165

*1 プーラーの爪は2本または3本の組み換えができます。(SGM20・SGH24～SGH64は3本爪仕様のみです。)

*2 型式SGH64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。

*3 標準の油圧式プーラーは脚とシリンダを含んだ質量です。

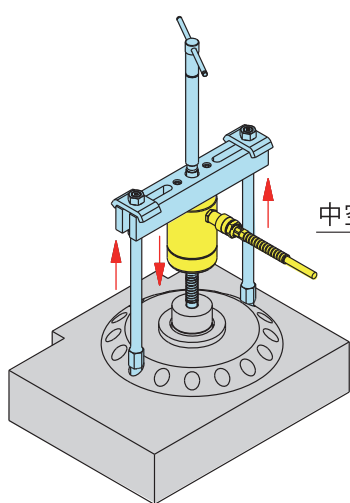
油圧式シンクグリッププーラーセット品寸法概要表と製品説明

																			
プーラー		クロスプーラー寸法 (mm)				ベアリングセパレーター寸法 (mm)					ベアリングカップ寸法 (mm)								
型式	能力	標準 レグ 高さ	ロング レグ 高さ	最大 開き幅	質量	直径	開きレンジ		ネジ サイズ	質量	開きレンジ				顎の先端			質量	
	**						最小 開き幅	最大 開き幅			高さ	高さ	最小 開き幅	最大 開き幅	高さ	深さ	幅		
	(kN)																		A
▼ 油圧式プーラー (** ■ ■ ■ を組み合わせて使用した場合の能力)																			
SGH14 *	62	106	357	260	18.5	110	10	110	5/8"-18UNF	2.7	115	237	40	145	5	4.5	31	2	
SGH24	107	115	570	345	34.5	155	12	134	5/8"-18UNF	5.7	140	266	32	160	4.5	4.5	25	2.4	
SGH36	163	205	710	440	56	260	17	250	1"-14UNS	28.5	150	310	60	240	8	11	55	6	
SGH64	222	609	864	580	113.5	260	17	250	1-1/4"-12UNF	28.5	150	310	60	240	8	11	55	6.4	

* プーラーの爪は2本または3本の組み換えができます。(SGM20・SGH24～SGH64は3本爪仕様のみです。)

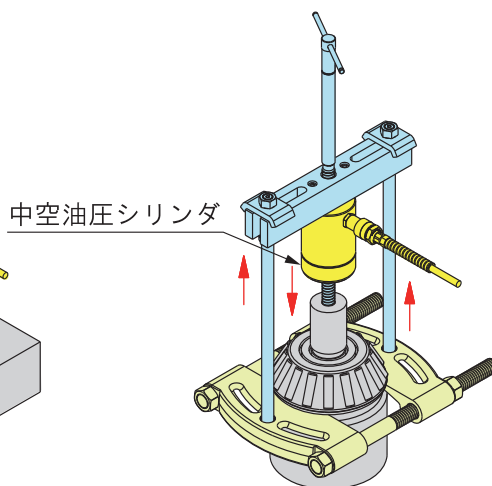
** , ,  を使用する場合は油圧式グリッププーラー能力の50%以下で必ず使用してください。

*** 標準レグのクロスプーラーに油圧シリンダが組込まれた質量です。



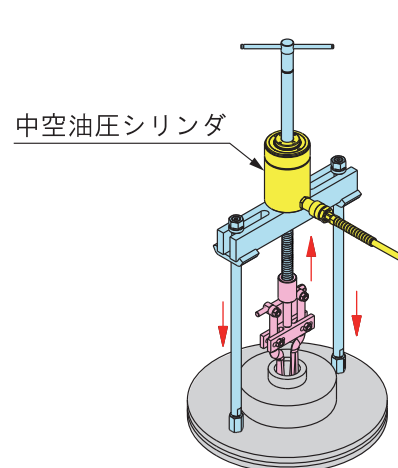
① クロスプーラー

クロスプーラーはフレーム構造を組んで、アウターブッシュ・フランジを引き抜く工具です。



② ベアリングセパレーター

2つ割のベアリングセパレーターは、アウターブッシュ・フランジを挟み込みクロスプーラーとセットで使用する工具です。



③ ベアリングカッププーラー

カップ形状のベアリングや内径側のプーラーを必要とするアプリケーション用に特別に設計しています。

▼ SGM シリーズ



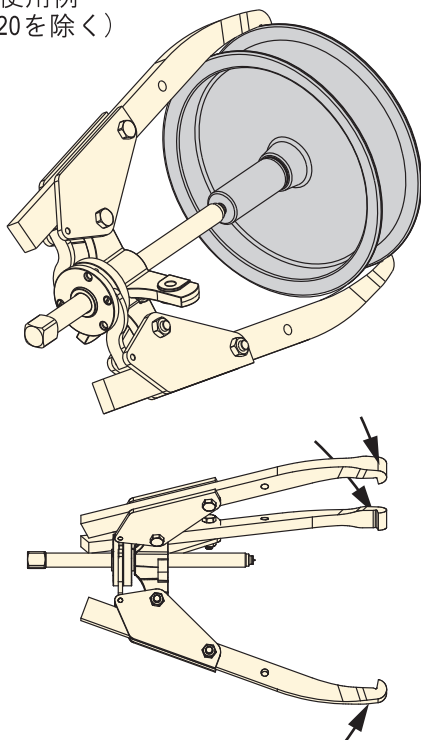
特長

- シンクグリッププーラーは同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。
- 爪にある穴の位置と合わせて、リーチの長さを変更できます。リーチが足りない場合は別売りロング爪も用意しています。
- シンクグリッププーラーの構造は引き抜き荷重を均一に分散します。
- 爪の材質は高強度鍛造で優れた信頼性があります。
- ベアリング、ブッシュ、ホイール、ギア、プーリーなど、様々なアプリケーションに適しています。

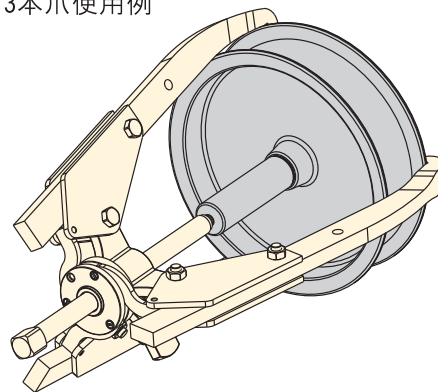
⚠ 重要

- 2本の爪で使用する場合は、プーラー定格能力の50%を超えないでください。

一般仕様と寸法

▼ 2本爪使用例
(SGM20を除く)

▼ 3本爪使用例



▼ シンプル、安全性、生産性

シンクグリッププーラーは矢印方向へ同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。プーラーの同期機能により、プーラーの位置決めが簡単になり、位置ずれを防ぐことができます。

▼ SGM10 2本爪組合せ



プーラー 型式	プーラー 能力 (kN)	寸法 (mm)		質量 (kg)	ロング爪 セット型式 (別売)	寸法 (mm)	
		最大 リーチ A	最大 開き幅 B			最大 リーチ A	最大 開き幅 B
SGM01	9	105	110	0.8	—	—	—
SGM04	36	185	175	2.0	—	—	—
SGM07	62	225	240	6.5	—	—	—
SGM10	89	410	350	14.5	SG1002K	490	405
SGM20 *	178	600	680	55.5	SG3002K	640	720

* SGM20 の場合は 3 本爪仕様のみです。

▼ MPS14H



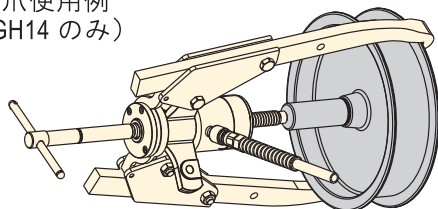
特長

- シンクグリッププーラーは同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。
- 油圧式は油圧引張り力により作業者の疲労を軽減します。
- 爪にある穴の位置と合わせて、リーチの長さを変更できます。リーチが足りない場合は別売りロング爪も用意しています。
- 爪の材質は高強度鍛造で優れた信頼性があります。
- ギア、ベアリング、ブッシングなどの引っ張り、押し出し、取り外しなどのアプリケーション用に適しています。

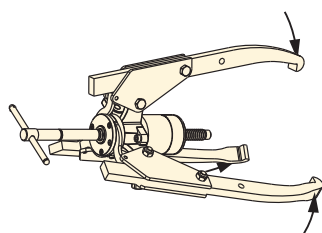
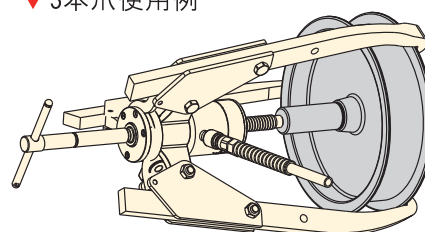
⚠ 重要

- 2本の爪で使用する場合は、プーラー定格能力の50%を超えないでください。
- SGH64の最大能力445kNは油圧力54MPa時の能力です。それ以上の圧力で使用しないでください。

MPS シリーズ油圧プーラー 寸法概要・製品選択表

▼ 2本爪使用例
(SGH14のみ)

▼ 3本爪使用例



▼ シンプル、安全性、生産性

シンクグリッププーラーは矢印方向へ同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。プーラーの同期機能により、プーラーの位置決めが簡単になり、位置ずれを防ぐことができます。

MPS 油圧プーラーセット型式 (油圧ポンプ付き)				セット装備品	セット油圧 プーラー 型式	プーラー 能力 (kN)	スト ローク (mm)	寸法 (mm)		質量 *5 (kg)	ロング爪 セット型式 (別売) *6	寸法 (mm)	
手動ポンプ	エアポンプ	電動ポンプ	コードレスポンプ	アクセサリ				最大 リーチ A	最大 開き幅 B			最大 リーチ B	最大 開き幅 B
MPS14H	MPS14A	MPS14B	MPS14C	*3	SGH14 *2	125	25	320	350	25	SG1002K	400	405
MPS24H	MPS24A	MPS24B	MPS24C	GA45GC と HC7206C	SGH24	214	49	320	480	49	SG2002K	435	540
MPS36H	MPS36A	MPS36B	MPS36C		SGH36	326	62	410	650	75	SG3002K	525	720
MPS64H	MPS64A	MPS64B	MPS64C		SGH64	445 *4	76	700	980	122	SG6002K	850	1080

*1 電動ポンプは100V対応です。

*2 プーラーの爪は2本または3本の組み換えができます。(SGH24～SGH64は3本爪仕様のみです。)

*3 MPS14のセットにはメスカブラ AR630, ゲージアダプター GA45, ゲージ G2535L が含まれています。

*4 型式 SGH64 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。

*5 本体、調節ロッド、爪、油圧シリンダを含む、組み立済みプーラーの概質量です。

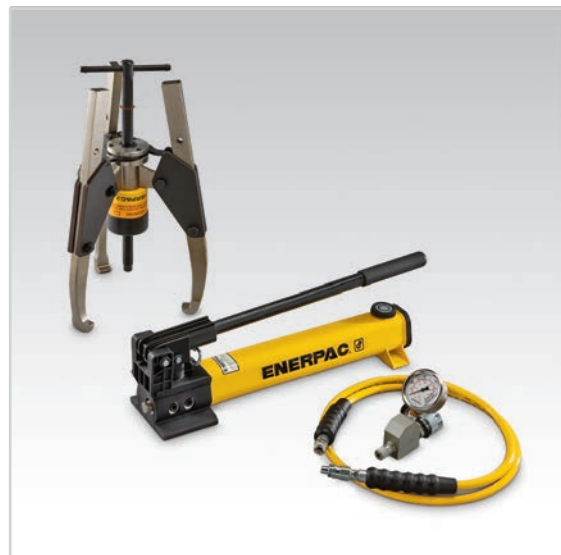
*6 ロング爪セットには3本の爪が含まれています。

▼ MPS シリーズ油圧プーラーセット品型式

型式	油圧シリンダ	セット品能力	クロスプーラー	ベアリングセパレータ	ベアリングカッププーラー
MPS14 *	RWH-121	62	BHP-2772	BHP-181	BHP-180
MPS24	RCH-202	107	BHP-262	BHP-282	BHP-280
MPS36	RCH-302	163	BHP-362	BHP-382	BHP-380
MPS64	RCH-603	222	BHP-562	BHP-582	BHP-580

※ 色付きのセット品を使用する場合はグリッププーラー能力の50%以下で必ず使用してください。

▼ GPS14H



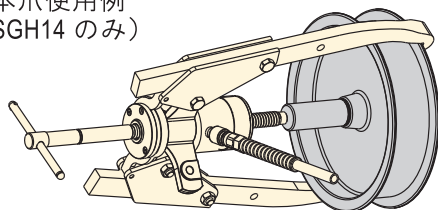
特長

- シンクグリッププーラーは同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。
- 油圧式は油圧引張り力により作業者の疲労を軽減します。
- ネジ式のスピンドルとピッチ変更可能な爪により、適切なリーチに調整することができます。
- シンクグリッププーラーの構造は引抜き荷重を均一に分散します。
- 爪の材質は高強度鍛造で優れた信頼性があります。

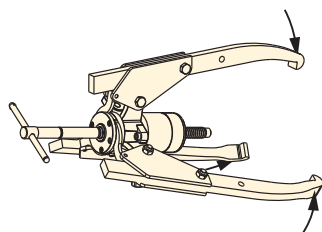
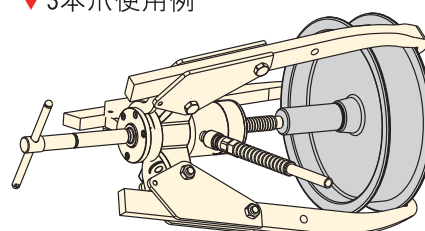
⚠ 重要

- 2本の爪で使用する場合は、プーラー定格能力の50%を超えないでください。
- SGH64の最大能力445kNは油圧力54MPa時の能力です。それ以上の圧力で使用しないでください。

GPSシリーズ油圧プーラー 寸法概要・製品選択表

▼ 2本爪使用例
(SGH14のみ)

▼ 3本爪使用例



▼ シンプル、安全性、生産性

シンクグリッププーラーは矢印方向へ同時に爪が閉じる構造で、爪を押さえる手間が減ります。プーラーの同期機能により、プーラーの位置決めが簡単になり、位置ずれを防ぐことができます。

GPS 油圧プーラーセット型式 (油圧ポンプ付き)				セット装備品	セット油圧 プーラー 型式	プーラー 能力 (kN)	スト ローク (mm)	寸法 (mm)		質量 *5 (kg)	ロング爪 型式 (別売) *6	寸法 (mm)	
手動ポンプ	エアポンプ	電動ポンプ	コードレスポンプ	アクセサリ				最大 リーチ A	最大 開き幅 B			最大 リーチ B	最大 開き幅 B
GPS14H	GPS14A	GPS14B	GPS14C	*3	SGH14 *2	125	25	320	350	25	SG1002K	400	405
GPS24H	GPS24A	GPS24B	GPS24C	GA45GC と	SGH24	214	49	320	480	49	SG2002K	435	540
GPS36H	GPS36A	GPS36B	GPS36C		SGH36	326	62	410	650	75	SG3002K	525	720
GPS64H	GPS64A	GPS64B	GPS64C	HC7206C	SGH64	445 *4	76	700	980	122	SG6002K	850	1080

*1 電動ポンプは100V対応です。

*2 プーラーの爪は2本または3本の組み換えができます。(SGH24～SGH64は3本爪仕様のみです。)

*3 MPS14のセットにはメスカプラ AR630, ゲージアダプター GA45, ゲージ G2535L が含まれています。

*4 型式 SGH64 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。

*5 本体、調節ロッド、爪、油圧シリンダを含む、組み立済みプーラーの概質量です。

*6 ロング爪セットには3本の爪が含まれています。

▼ GPS シリーズ油圧プーラーセット品型式 (ポンプ除く)

型式	GPS14	GPS24	GPS36	GPS65
油圧シリンダ	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603

▼ BHP361G



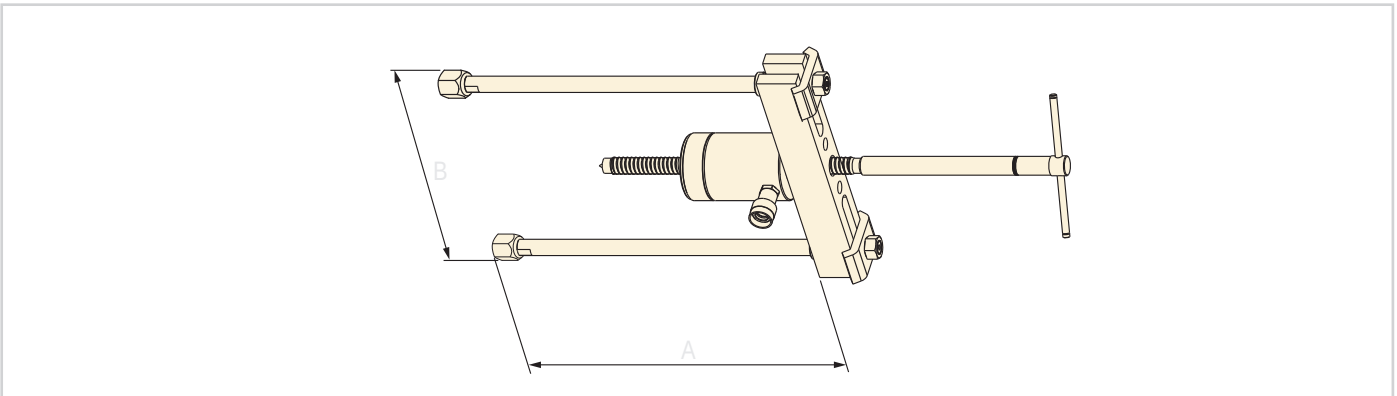
特長

- 油圧式は油圧引張り力により作業者の疲労を軽減します。
- 高強度鍛造部品は高い信頼性があります。
- 様々なプーリー抜き作業の段取りが迅速にできます。

⚠ 重要

- 油圧シリンダで付属部品を使用するときの最大許容油圧動作圧力を超えないように、付属している圧力計で常に油圧を確認してください。

BHP シリーズ油圧プーラー 寸法概要・製品選択表



BHP 油圧プーラーセット型式 (油圧ポンプ付き) *2				クロスベアリング 単体型式	プーラー 能力*4 (kN)	スト ローク (mm)	寸法 (mm)			質量 *3 (kg)
手動ポンプ	エアポンプ	電動ポンプ	コードレスポンプ				標準 レグ 高さ A	ロング レグ 高さ A	最大 開き幅 B	
BHP162	BHP162A	BHP162E	BHP162C	BHP1772	62	25	106	357	260	18.5
BHP261G	BHP261GA	BHP261GE	BHP261GC	BHP-262	107	49	115	570	345	34.5
BHP361G	BHP361GA	BHP361GE	BHP361GC	BHP-362	163	62	205	710	440	56.0
BHP561G	BHP561GA	BHP561GE	BHP561GC	BHP-562	222	76	609	864	580	113.5

*1 電動ポンプは 100V 対応です。

*2 圧力計・圧力取付金具・油圧ホース(1.8m) が含まれています。

*3 標準レグのクロスプーラーに油圧シリンダが組込まれた質量です。

*4 下記表の項目のシリンダで付属部品を使用したときの最大許容油圧動作圧力以下で使用してください。

▼ BHP シリーズプーラー付属部品最大定格能力

油圧プーラー セット型式 (油圧ポンプ を除く)	油圧シリンダ	クロスプーラー		ベアリングセパレータ		ベアリング カッププーラー		シリンダで付属部品を 使用した時の最大許容 油圧動作圧力 (MPa) *4
	型式	型式	最大 定格能力 (kN)	型式	最大 定格能力 (kN)	型式	最大 定格能力 (kN)	
BHP162	RWH-121	BHP-2772	62	BHP-181	62	BHP-180	62	35
BHP261G	RCH-202	BHP-262	107	BHP-282	107	BHP-280	107	35
BHP361G	RCH-302	BHP-362	163	BHP-382	163	BHP-380	163	35
BHP562G	RCH-603	BHP-562	222	BHP-582	222	BHP-580	222	27