



FEATURES

- 450 x 430 x 420 mmのコンパクトサイズ、タンク容量:7.5 L
- ステンレススチール製フレーム、デュアルスケール圧力計
- エアー静音性:最大85 dB、エアフィルター／レギュレーター／ルブリケーター付き
- 耐摩耗性油圧作動油 ISO 10オイル
- CEマーク取得済み
- 最高動作温度:50 °C
- PACS=スタンダードな標準吐出量型
- PACH=スピードの速い高吐出量型 (High Flow)

機種名	最高油圧	最大吐出量	必要エア圧	エア消費量	重量
	MPa	低圧時 / 高圧時cc / 分	MPa	L / 分	kg
BE1500AP-PACS	150	420 cc / 200 cc / 分	0.4~0.7	800	20
BE1500AP-PACH	150	1150 cc / 520 cc / 分	0.4~0.7	1600	23
BE2500AP-PACS	250	420 cc / 80 cc / 分	0.4~0.7	800	20
BE2500AP-PACH	250	760 cc / 260 cc / 分	0.4~0.7	1600	23
BE3000AP-PACS	300	760 cc / 100 cc / 分	0.4~0.7	1600	23

This hand pump can be used with all PLARAD tooling and equipment. The pump has both high and low pressure pistons and is supplied complete with, a 110 mm diameter pressure gauge, pressure release valve, internal pressure safety relief valve, a 2.4 litre oil reservoir and a self sealing quick connect coupling.

Hand pumps should only be used with one or two tensioning tools. When simultaneous operation of several tools is being considered PLARAD recommends the use of an air driven pump.



機種名	BE-1000HP	BE-1600HP	BE-2500HP
最高油圧	100 MPa	160 MPa	250 MPa
吐出量	20cc / stroke 低圧 1cc / stroke 高圧	20cc / stroke 低圧 1cc / stroke 高圧	20cc / stroke 低圧 0.8cc / stroke 高圧
寸法 mm	全長620 x 幅130 x 高さ170	全長620 x 幅130 x 高さ170	全長620 x 幅130 x 高さ170
圧力ゲージ	110 mm	110 mm	110 mm
重量	10.1 kg	10.1 kg	11 kg
タンク容量	1.0 L 油圧作動油 ISO10	2.4 L 油圧作動油 ISO10	2.4 L 油圧作動油 ISO10
ハンドル 操作力	230 N (23.4kgf)	370 N (37.7kgf)	420 N (42.8kgf)

- ・ ボルトテンショナーを2台連結して使用する場合はエアーポンプが推奨です。
- ・ 大容量 2.4 L アルミ製オイルタンク
- ・ 大型 110mm 圧力ゲージ内蔵
- ・ 最高油圧 280MPa仕様モデルまであります。

All PLARAD tooling and equipment is colour coded to indicate the maximum working pressure.



タイプ	最高使用圧力	最低破壊圧力	内径 × 外径	最小曲げ半径
100MPaホース	100 MPa	320 MPa	6.3 × 13.3mm	80mm
180MPaホース	180 MPa	450 MPa	4.7 × 11.5mm	130mm
250MPaホース	250 MPa	625 MPa	4.7 × 13.0mm	175mm
300MPaホース	300 MPa	700 MPa	3.9 × 11.5mm	140mm

FEATURES

- ・100/180MPaホース構造:補強層 高張力 スチールワイヤー4層
- ・250MPaホース構造:補強層 高張力 スチールワイヤー6層
- ・100MPa 内管:ポリアミド(PA)、外被:ポリウレタン(PUR)
- ・180MPa以上内管:ポリアセタール(POM)、外被:ポリアミド(PA)
- ・使用温度範囲: -40°C ~ + 80°C
- ・Clear PVC sleeve for added protection.

オプション:

高圧油圧ホースの安全2重プロテクトカバー
透明PVC(ポリ塩化ビニール)保護カバー付き。

仕様カラーは予告なく変更になる場合がございます。
ご了承下さい





100MPa

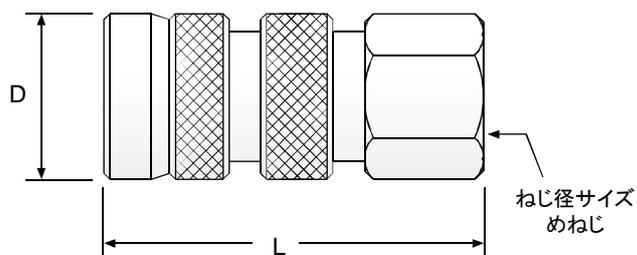


150MPa

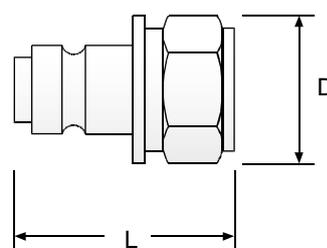


300MPa

【 メスカプラ 】



【 ニップル 】



最高使用圧力	最低破壊圧力	種類	ねじ径サイズ	全長 L (mm)	直径 D (mm)	六角対辺 (mm)	重さ (g)
100MPa	260MPa	メスカプラ	G 1/4"	61.3	28	24	170
		ニップル	G 1/4"	38	25.4	22	60
150MPa	300MPa	メスカプラ	G 1/4"	61.3	28	24	165
		ニップル	G 1/4"	38	25.4	22	60
200MPa	400MPa	メスカプラ	G 1/4"	64.3	30	24	210
		ニップル	G 1/4"	38	25.4	22	60
250MPa 300MPa	600MPa	メスカプラ	M16×1.5	64	30	22	210
		ニップル	M16×1.5	55.3	25	22	125

- ・ 取付け部のねじ径サイズ: めねじ G 1/4" (旧JIS規格 PF 1/4")
- ・ カプラ材質: 熱処理スチール(メッキ処理)
- ・ 使用温度範囲: -30℃ ~ +100℃
- ・ 取付けトルク: 40~50Nm