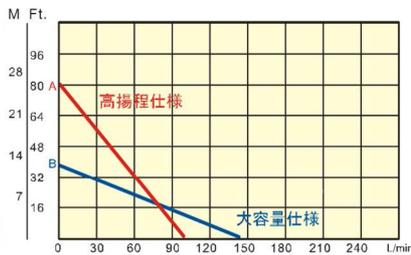




DINO-PUMP Series 駆動モータ選択式の大容量ケミカルドラムポンプ



AIR MOTOR & VARIABLE SPEED CONTROL MOTOR

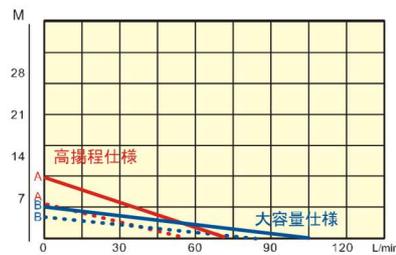


A: 高揚程インペラー B: 大容量インペラー
 Test conditions : (50/60Hz)
 • A: With HD-SS1000-HP tube. B: With HD-SS1000 tube.
 • Pump tested in 25 °C water, 500 L drum, with 1" outlet.
 • Performance curves may vary ±10% based on applications.
 • Max. head is obtained by closing outlet.

⚠ 防爆モータではございません。
 可燃性液にはご使用頂けません。

HD-E1 無段変速モータ

- 電源 : 単相100V / 50-60Hz / 485w
- 最高移送粘度 : 1,000cps以下
- 最大回転数 : 20,000rpm (NO-LOAD)
- 電源ケーブル長 : 5m
- 防水性能 : IP44
- 重量 : 3 kg

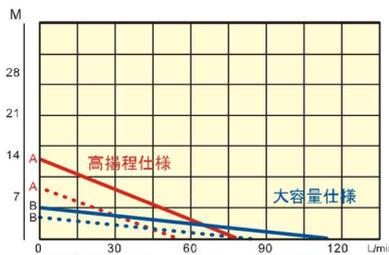


A: 高揚程インペラー B: 大容量インペラー
 Test conditions : 4bar...6bar
 • A: With HD-SS1000-HP tube. B: With HD-SS1000 tube.
 • Pump tested in 25 °C water, 500 L drum, with 1" outlet.
 • Performance curves may vary ±10% based on applications.
 • Max. head is obtained by closing outlet.

⚠ 動力エアには、必ずエアフィルターをご使用ください。

HD-A1 オイルレスエアモータ

- 最大エア圧力 : 87psi (6bar)
- エア消費量 : 0.55Nm³/min _6kg/cm²
- エア接続 : 1/4" NPT
- 最高移送粘度 : 700cps以下
- 回転数 : 7,500 R P M _3bar /18,000 _6bar (Air Pressure)
- モータ出力 : 420w (0.56HP)
- 重量 : 1 kg



A: 高揚程インペラー B: 大容量インペラー
 Test conditions : 4bar...6bar
 • A: With HD-SS1000-HP tube. B: With HD-SS1000 tube.
 • Pump tested in 25 °C water, 500 L drum, with 1" outlet.
 • Performance curves may vary ±10% based on applications.
 • Max. head is obtained by closing outlet.

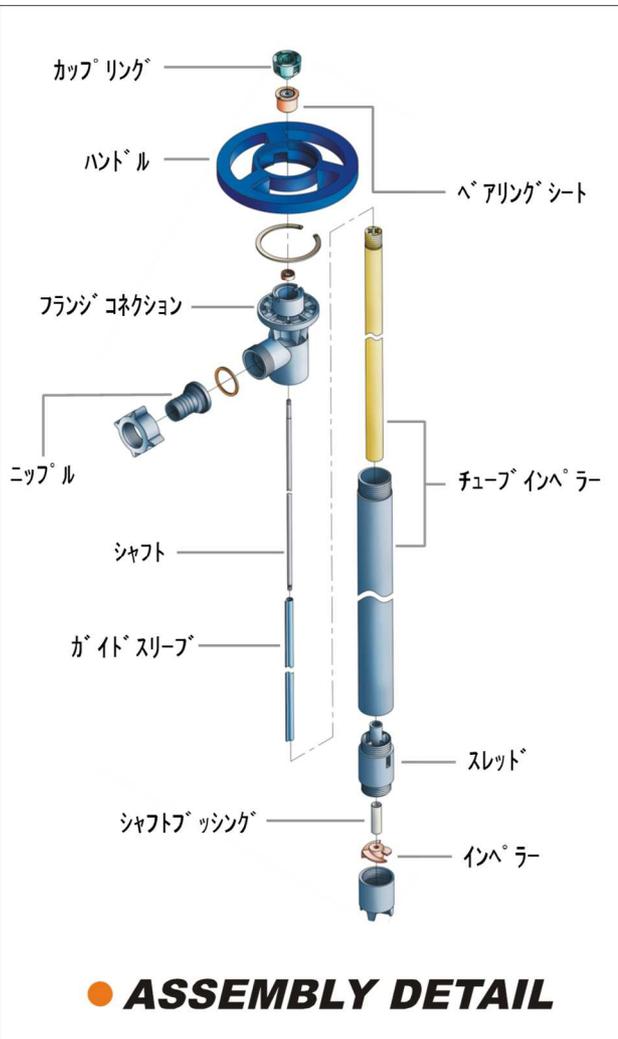
⚠ 動力エアには、必ずエアフィルターをご使用ください。

HD-A2 オイルレスエアモータ

- 最大エア圧力 : 87psi (6bar)
- エア消費量 : 0.55Nm³/min _6kg/cm²
- エア接続 : 1/4" NPT
- 最大移送粘度 : 1,200cps
- 回転数 : 8,000 R P M _3bar /18,000 _6bar (Air Pressure)
- モータ出力 : 560w (0.75HP)
- 重量 : 1,2 kg

● PUMP SERIES

シンプル構造で、分解整備も簡単。
 お客様にて、消耗部品の交換も容易です。
 PTFEガイドスリーブとPVDFインペラの
 採用により高い耐摩耗性と安定した回転を保持。
 シャフトブッシュには、
 耐薬品性の高いルロン社製を採用！

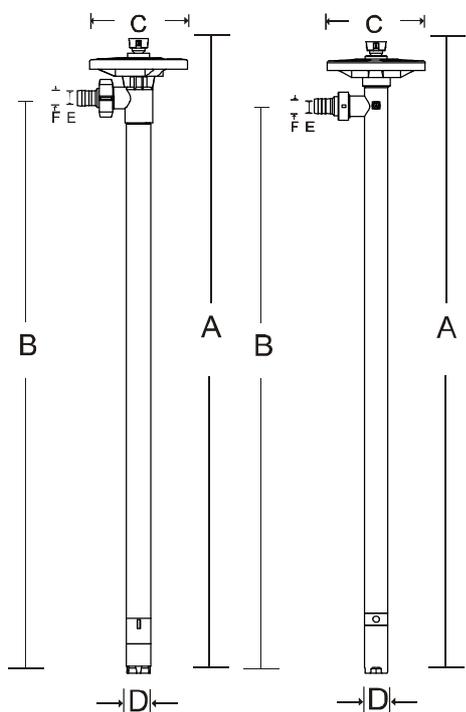


● ASSEMBLY DETAIL

対応容器サイズ

容器形状	モデル	長さ
20~100L 缶	HD-Material 700	700mm
ドラム缶 (200L)	HD-Material 1000	1000mm
I B C タンク (1000L)	HD-Material 1200	1200mm
大容量タンク	HD-Material 1500/ 1800	1500mm / 1800mm

● DIMENSION



HD-PPHT/ PVDF series

HD-SS series

HDシリーズ

材質	型式	A	B	C	D	E	F
PPHT	700	810	700	170	41	19	27
	1000	1100	1000	170	41	19	27
	1200	1290	1200	170	41	19	27
	1500	1590	1500	170	41	19	27
	1800	1890	1800	170	41	19	27
PVDF	700	810	700	170	41	19	26
	1000	1100	1000	170	41	19	26
	1200	1300	1200	170	41	19	26
	1500	1600	1500	170	41	19	26
SS	700	810	700	170	42	20	27
	1000	1100	1000	170	42	20	27
	1200	1300	1200	170	42	20	27
	1500	1600	1500	170	42	20	27
	1800	1900	1800	170	42	20	27