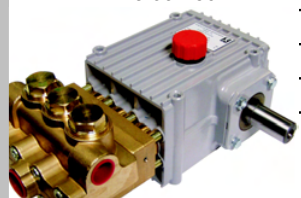
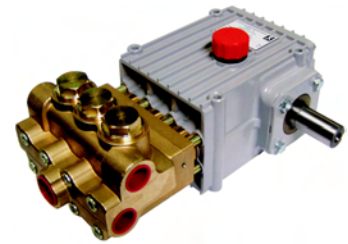


ポンプモデル	流量	圧力	回転数	必要動力
Pump Model	Volume	Pressure	RPM	Power Consump.
最大	リッター/分	バール	min ⁻¹	kW
標準モデル Standard Versions				
NP10/2-140	2,3	140	1450	0,7
NP10/4-140	3,45	140	1450	1,0
NP10/7-140	7,4	140	1450	2,1
NP10/10-140	10,6	140	1450	3,0
NP10/13-140	13,1	140	1450	3,6
NP10/15-140	14,6	140	1450	4,1
NP16/13-280	14,1	280	1725	7,8
NP16/13-220*	14,4	220	3450	6,2
NP16/14-210*	13,9	210	1800	5,8
NP16/15-210	15,0	210	1450	6,2
NP16/18-140	18,3	140	1450	5,0
NP16/21-140	20,8	140	1450	5,7
NP25/20-500	19,9	500	1450	19,5
NP25/24-400	23,9	400	1450	18,8
NP25/21-300**	20,8	300	1450	12,3
NP25/25-250	25,0	250	1450	12,4
NP25/30-200	31,1	200	1450	12,2
NP25/38-180	37,3	180	1450	13,2
NP25/41-170	40,4	170	1450	13,5
NP25/50-150	48,4	150	1450	14,3
NP25/70-120	69,7	120	1450	16,5
P11/3-200	3,1	200	1420	1,3
P11/5-200	4,7	200	1420	1,9
P11/10-100	10,2	150	1420	3,1
P11/13-100	12,7	150	1420	3,9
P11/15-150	14,7	150	1420	4,5
P21/5-450	5,1	450	1420	4,7
P21/7-400	6,8	400	1420	5,6
P21/15-160	14,7	160	1420	4,6
P21/16-200	15,1	200	1450	5,9
P21/18-130	18,1	130	1420	4,6
P21/23-130	23,1	130	1420	5,9
P22/15-280	15,1	280	1450	8,6
P22/21-240	19,0	240	1450	9,0
P22/28-130	28,3	130	1450	7,5
P22/28-100	28,3	100	1450	5,8
P31/25-220	25,2	220	1420	11,0
P30/36-150	36,2	150	1420	11,0
P30/43-130	42,5	130	1420	11,0
P41/33-250	33,8	250	1450	17,2
P41/48-180	48,6	180	1450	17,9
P41/51-130	51,2	130	1100	13,6
P41/58-110	58,2	110	1100	13,1
P41/70-110	67,7	110	1100	15,2
P45/37-400	37,0	400	1000	30,2
P45/46-320	46,0	320	1000	30,1
P45/60-250	57,0	250	1000	29,1
	74,5	180	1000	27,4
	85,5	160	1000	27,9
	123,1	80	1000	20,1
	93,8	110	800	20,3

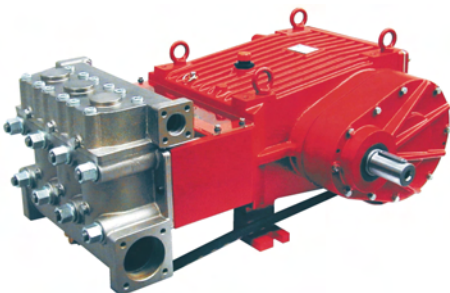
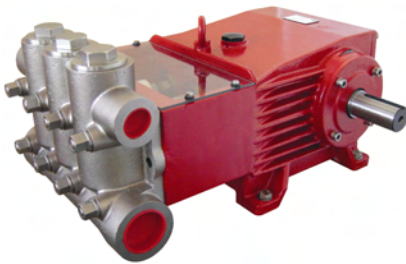
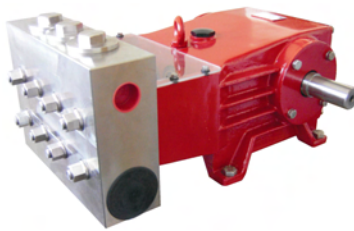
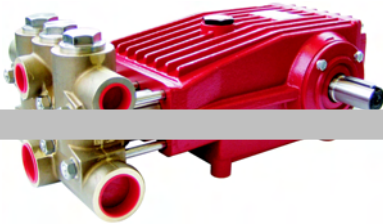
new!

** 間欠運転では350Bar可能





高圧プランジャーポンプ High Pressure Pumps



ポンプモデル	流量	圧力	回転数	必要動力
Pump Model	Volume	Pressure	RPM	Power Consump.
最大	リッター/分	パール	min ⁻¹	kW
標準モデル Standard Versions				
P51/97-140	97,3	140	1000	26,8
P51/135-90	134,1	90	800	23,8
P52/12-1000	12,8	1000	1000	26,2
P52/17-800	17,5	800	1000	28,5
P52/22-600	22,8	600	1000	27,9
P52/30-500 (MS)	30,0	500	1000	29,5
P52/37-400	37,0	400	1000	30,2
P52/40-400	40,0	400	1080	31,5
P52/54-270	53,6	270	1000	28,3
P52/72-200	72,2	200	1000	28,4
P52/100-150	98,3	150	1000	29,7
P52/120-120	123,1	120	1000	29,1
P55/21-1000	20,9	1000	850	41,6
P55/26-800	26,6	800	1050	42,4
P55/80-250G	78,0	250	1000	38,4
P55/100-200 (G)	104,9	200	1000	42,8
P55/128-160 (G)	127,8	160	910	41,8
P55/150-130 (G)	153,0	130	800	40,6
P55/165-100 (G)	164,6	100	750	33,6
P62/50-420R	48,5	420	800	42,4
P62/70-300	68,1	300	800	41,7
P62/90-210	88,9	210	800	36,8
P62/140-15	-	-	-	1,0
P62/175-120	175,9	120	800	41,6
P71/40-700	37,4	700	750	51,5
P71/50-500R	48,2	500	750	47,4
P71/70-400	67,7	400	750	53,3
P71/90-300	88,5	300	750	52,2
P71/110-250	107,3	250	700	52,8
P71/145-180 (G)	145,2	180	700	51,5
P71/200-130 (G)	205,8	130	700	52,7
P71/250-100 (G)	249,1	100	700	49,0
P71/...-(G) U**	-	-	-	-
P75/210-200G**	210,0	200	900	82,5
P75/320-140G**	320,0	140	900	88,0
P75/...-(G) U**	-	-	-	-
P75/...-(G) UH***	-	-	-	-
P80/110-500	110,0	500	580	106,0
P80/150-380	150,0	380	580	109,0
P80/185-300G	185,0	300	580	107,0
P80/215-260G	213,0	260	580	106,0
P80/285-200 (G)	285,0	200	580	108,0
P80/340-170 (G)	337,0	170	580	110,0
P80/400-140 (G)	400,0	140	580	106,0
P81/110-500**	110,0	500	580	106,0
P81/150-380**	150,0	380	580	109,0
P81/185-300G**	185,0	300	580	107,0
P81/215-260G**	213,0	260	580	106,0
P81/285-200 (G)**	285,0	200	580	108,0
P81/340-170 (G)**	337,0	170	580	110,0
P81/400-140 (G)**	400,0	140	580	106,0

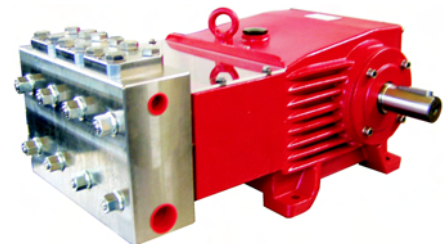
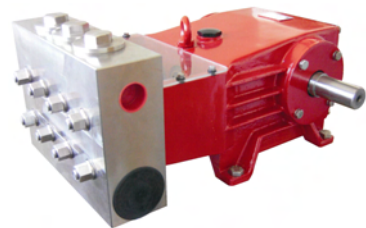
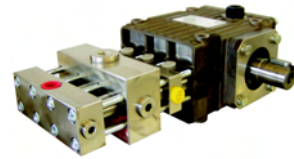
* 全ての P71 / P75 はギアボックス対応可
*** 油圧エンジン運転可能

**種々 減速比対応可能

ポンプモデル	流量	圧力	回転数	必要動力
Pump Model	Volume	Pressure	RPM	Power Consump.
最大	リッター/分	バール	min ⁻¹	kW
特殊モデル Special Versions				
NP10/4-140V (VT)	3,45	140	1450	1,0
NP10/7-140V (VT)	7,4	140	1450	2,1
NP10/10-140V (VT)	10,6	140	1450	3,0
NP10/13-140V (VT)	13,1	140	1450	3,6
NP10/15-140V (VT)	14,6	140	1450	4,1
NP11/1-220MN	1,5	220	1450	0,7
NP11/1-220MV	1,5	220	1450	0,7
NP11/1-220ME	1,5	220	1450	0,7
NP11/5-220MN	4,8	220	1450	2,1
NP11/5-220MV	4,8	220	1450	2,1
NP11/7-220MN	6,8	220	1450	3,0
NP11/7-220MV	6,8	220	1450	3,0
NP25/12-500R*	12,1	500	1450	12,3
NP25/15-500R*	14,5	500	1450	14,8
NP25/11-700R*	11,8	700	1450	16,3
NP25/41-170V (VT)	40,4	170	1450	13,5
NP25/50-150V (VT)	48,4	150	1450	14,3
P21/5-450V	5,1	450	1420	4,7
P51/135-90Bz	134,1	90	800	23,8
P51/135-90DUP	134,1	90	800	23,8
ステンレススティール製 / 1.4305 Stainless Steel Versions / AISI 303				
P50/94-110R	93,8	110	800	20,3
P52/37-400R	37,0	400	1000	30,2
P52/54-270R	53,6	270	1000	28,3
P52/72-200R	72,2	200	1000	28,4
P52/100-150R	98,3	150	1000	29,7
P52/120-120R	123,1	120	1000	29,1
P62/70-300R	68,1	300	800	41,7
P62/90-210R	88,9	210	800	36,8
P62/140-150R	139,0	150	800	41,0
P62/175-120R	175,9	120	800	41,6
P71/90-300R	88,5	300	750	52,2
P71/110-250R	107,3	250	700	52,8
P71/145-180R	145,2	180	700	51,5
P71/200-130R	205,8	130	700	52,7
P71/250-100R	249,1	100	700	49,0
P72/320-100R	320,0	100	700	63,0
ステンレススティール製 / 1.4571 Stainless Steel Versions / AISI 316TI				
NP10/4-140RE (V, VT)	3,45	140	1450	1,0
NP10/7-140RE (V, VT)	7,4	140	1450	2,1
NP10/10-140RE (V, VT)	10,6	140	1450	3,0
NP10/13-140RE (V, VT)	13,1	140	1450	3,6
NP10/15-140RE (V, VT)	14,6	140	1450	4,1
NP25/21-350RE (VT**)	20,8	350	1450	14,3
NP25/25-250RE	25,0	250	1450	12,4
NP25/30-200RE (V, T, VT)	31,1	200	1450	12,2
NP25/38-180RE (V, T, VT)	37,3	180	1450	13,2
NP25/41-170RE (V, VT)	40,4	170	1450	13,5
NP25/50-150RE (V, T, VT)	48,4	150	1450	14,3

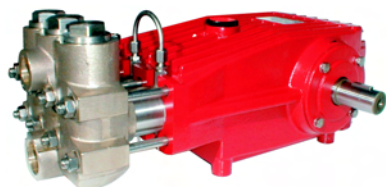
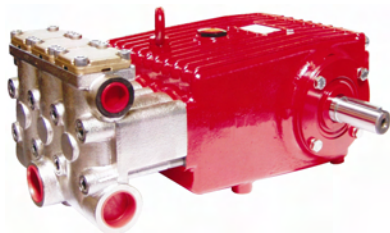
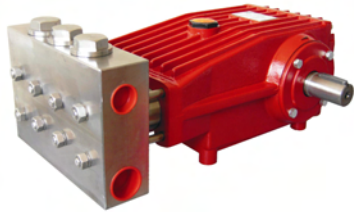
* 1.4313

** 350バールは間欠運転のみ





高圧プランジャーポンプ High Pressure Pumps



ポンプモデル Pump Model	流量 Volume	圧力 Pressure	回転数 RPM	必要動力 Power Consump.
最大	リッター/分	バール	min ⁻¹	kW
ステンレススティール製 / 1.4571		Stainless Steel Versions / AISI 316TI		
P20/15-160RE (VT*)	14,7	160	1420	4,6
P20/18-130RE (VT*)	18,1	130	1420	4,6
P20/23-130RE (VT*)	23,1	130	1420	5,9
P41/58-110RE	58,2	110	1100	13,1
P41/70-110RE	67,7	110	1100	15,2
P50/94-110RE	93,8	110	800	20,3
P51/135-90RE (VT)	134,1	90	800	23,8
P52/37-400RE	37,0	400	1000	30,2
P52/54-270RE	53,6	270	1000	28,3
P52/72-200RE	72,2	200	1000	28,4
P52/100-150RE	98,3	150	1000	29,7
P52/120-120RE (VT)	123,1	120	1000	29,1
P55/100-200RE	104,9	200	1000	42,8
P55/128-160RE	127,8	160	910	41,8
P55/150-130RE	153,0	130	800	40,6
P55/165-100RE	164,6	100	750	33,6
P71/145-180RE	145,2	180	700	51,5
P71/200-130RE	205,8	130	700	52,7
P71/250-100RE	249,1	100	700	49,0
P72/320-100RE	320,0	100	700	63,0
P80/400-140RE	400,0	140	580	106,0
P81/400-140RE**	400,0	140	580	106,0

ベントナイトバージョン		Bentonite Versions		
P30/23-130B	22,5	130	750	6,0
P52/70-100B	70,0	100	570	14,4
P62/160-100B	160,0	100	600	32,7
P72/320-70B	320,0	70	560	44,0
P72/400-70B	400,0	70	700	55,0
P80/500-100B	500,0	100	520	96,0

温水バージョン		Hot Water Versions		
P11/10-100D	6,5/5,4	60	900/750	0,8/0,7
P11/13-100D	8,0/6,7	60	900/750	1,0/0,9
P11/15-150D	9,3/7,8	60	900/750	1,2/1,0
P21/18-130D (RED)	11,5/9,6	60	900/750	1,5/1,3
P21/23-130D (RED)	14,7/12,2	60	900/750	1,9/1,6
P30/36-150D	23,0/19,1	60	900/750	3,0/2,5
P30/43-130D	26,9/22,5	60	900/750	3,5/2,9
P41/58-110DK (REDK)	39,7	80	750	6,3
P41/70-110DK (REDK)	46,2	80	750	7,3
P50/94-110D (DK, RD, RDK, REDK)	66,8	80	570	10,5
P71/145-180DK (RDK, GDK)	95,0	80	460	15,0
P71/250-100DK (RDK, GDK)	160,3	80	460	26,0

* REVT バージョンは 100 barまで。

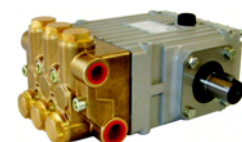
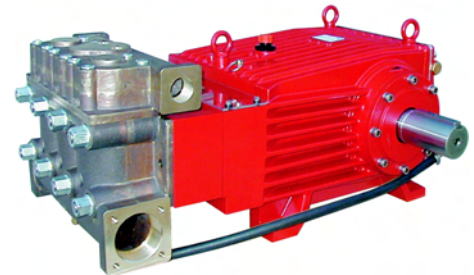
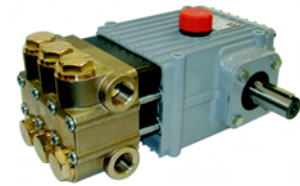
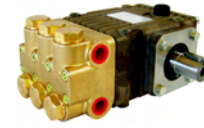
** ご要望によりその他バージョン可

ポンプモデル	流量	圧力	回転数	必要動力
Pump Model	Volume	Pressure	RPM	Power Consump.
最大	リッター/分	バール	min ⁻¹	kW
海水仕様 Seawater Versions				
NP10/4-140S	3,45	140	1450	1,0
NP10/7-140S	7,4	140	1450	2,1
NP10/10-140S	10,6	140	1450	3,0
NP10/13-140S	13,1	140	1450	3,6
NP10/15-140S	14,6	140	1450	4,1
NP25/21-350S	20,8	350	1450	14,3
NP25/25-250S	25,0	250	1450	12,4
NP25/30-200S	31,1	200	1450	12,2
NP25/38-180S	37,3	180	1450	13,2
NP25/41-170S	40,4	170	1450	13,5
NP25/50-150S	48,4	150	1450	14,3
P21/15-160S	14,7	160	1420	4,6
P21/18-130S	18,1	130	1420	4,6
P21/23-130S	23,1	130	1420	5,9
P41/58-110S	58,2	110	1100	13,1
P41/70-110S	67,7	110	1100	15,2
P51/97-140S	97,3	140	1000	26,8
P51/135-90S	134,1	90	800	23,8
P62/175-120S	175,9	120	800	41,6
P71/250-100S	249,1	100	700	49,0
P80/400-140S	400,0	140	580	106,0
P81/400-140S	400,0	140	580	106,0

CO ₂ -バージョン	CO ₂ -Versions			
NP10/4-140C	1,8	140	750	-
NP10/7-140C	3,8	140	750	-
NP10/10-140C	5,3	140	750	-
NP10/13-140C	6,8	140	750	-
NP10/15-140C	7,3	140	750	-
NP25/41-170C	21,0	140	750	-
NP25/50-150C	24,3	120	750	-
NP25/70-120C	35,0	120	750	-
P52/60-120 C	60,0	120	500	-
P71/250-100GC	195,0	100	550	-

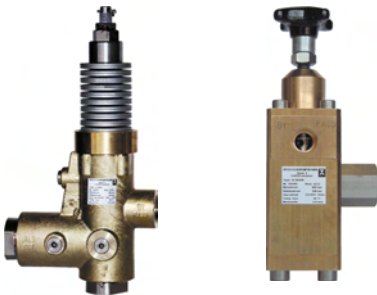
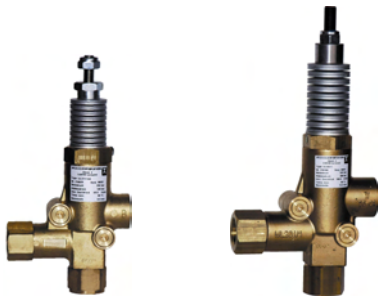
ニッケルプレートバージョン	Nickel-plated Versions			
NP10/4-140	3,45	140	1450	1,0
NP10/7-140	7,4	140	1450	2,1
NP10/10-140	10,6	140	1450	3,0
NP10/13-140	13,1	140	1450	3,6
NP10/15-140	14,6	140	1450	4,1
NP16/15-210	15,0	210	1450	6,2
NP16/18-140	18,3	140	1450	5,0
NP16/21-140	20,8	140	1450	5,7

添付イラスト写真は代表的なモデルの写真です。各々のポンプはサイズ、デザインが能力、バージョンによって異なります。





アンローダーバルブ Unloader Valves



モデル Model	容量 Volume	圧力 Pressure
	最大 リッター/分	バー
アンローダーバルブ 標準バージョン		
Unloader Valves Standard Version		
ULA 150H	25,0	150
ULA 201H	30,0	210
UL180/100 (H, F)	30,0	100
UL180/200 (H, F)	30,0	210
UL180/250 (H, F)	30,0	250
UL180/300 (H, F)	30,0	300
UL221/100 (H)	50,0	100
UL221/140 (H)	50,0	140
UL221/200 (H)	50,0	210
UL262/1 (H)	135,0	120
UL262/2 (H)	100,0	280
UL262/3 (H)	135,0	40
UL300/1 (H)	225,0	110
UL300/2 (H)	120,0	220
UL300/3 (H)	60,0	400
UL300/4 (H)	225,0	80
UL500/11H	250,0	150
UL500/11 – D25	250,0	180
UL500/32H	100,0	500
UL500/11P	250,0	150
UL500/11P – D25	250,0	180
UL500/32P	100,0	500
UL50/500	50,0	500
UL50/500Dr	50,0	500
UL50/1000	50,0	1000

アンローダーバルブ 特殊シールバージョン	Unloader Valves with Special Seals	
UL180/100V (R)	30,0	100
UL180/200V (H)	30,0	210
UL180/250V (R)	30,0	250
UL180/300V (R)	30,0	300
UL262/1V	135,0	120
UL262/2V	100,0	280
UL500/11HLF	250,0	100

アンローダーバルブ ステンレススティール 303	Unloader Valves Stainless Steel AISI 303	
UL181/150R	80,0	150
UL181/280R	80,0	280
UL181/400R	80,0	400
UL262/1RV	135,0	120
UL262/2RV	100,0	280
UL262/1R (H)	135,0	120
UL262/2R (H)	100,0	280
UL500/11HR	250,0	150
UL500/11PR	250,0	150
UL500/11PR-D25	250,0	180
UL500/32PR	100,0	500

Bz = Bronze	Bz = ブロンズ
C = CO ₂	C = 炭素
DUP = Duplexstahl 1.4462 od. gleichwertig	DUP = デュプレックススチール
D = Heißwasserausführung	D = 高圧仕様
DK = Heißwasserausführung mit Kühlan schlüssen	DK = 高温仕様・クーラント接続
G = Sphäroguss vernickelt	G = ニッケルメッキ鑄鉄
H = Handrad	H = 手すり
HLF = Handrad - greringe Reibung	HLF = 手すり・低抵抗
P = Pneumatik	P = ニューマチック
RE = Rostfreier Edelstahl 1.4571 oder gleichwertig	RE = ステンレス316相当
R = Rostfreier Stahl 1.4301 oder gleichwertig	R = ステンレス303相当
S = Seewasserausführung	S = 海水仕様
T = Teflon Manschetten	T = テフロンシール
V = Viton O-Ringe / Manschetten	V = バイトンOリング/シール
F = Frontplatteneinbau	F = パネル設置

株式会社 **ロダテック**

【本 社】〒550 0003 大阪市西区京町堀2-1-16 同ビル3F / Tel.06-6444-1940 / Fax.06-6444-9050 / E-mail: rodateq@yo.rim.or.jp
 【東京支社】〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-22-12-408 / Tel.03-5979-8818 / Fax.03-5979-8817 / E-mail: roda-t@yo.rim.or.jp

<http://www.rodateq.co.jp>