

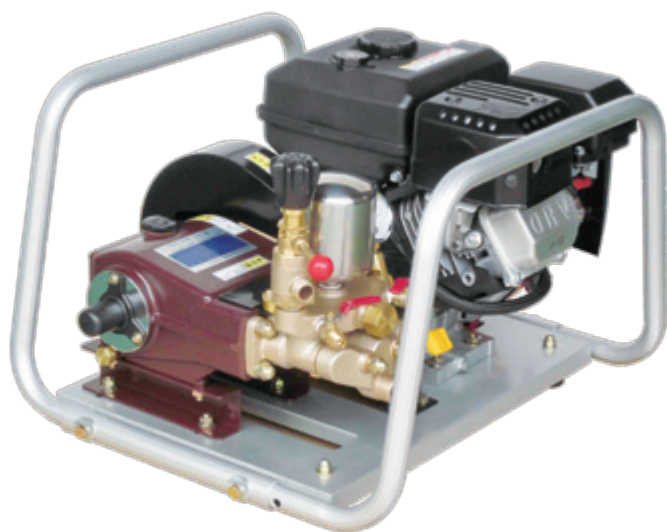
中央の

総合カタログ

CHUO High Pressure Pumps



CGL200



NEH-TNR



CHUO INDUSTRIAL CO.,LTD.

CHUO 高圧ポンプ

スタンダードタイプ STANDARD-TYPE

防除、高所灌水、洗浄作業に。
Pumps popularly used for pest control,
high pressure irrigation and cleaning operation.
M I FからML60Hまで、セラミックプランジャ仕様もあります。

ミニF (MIF)

4MPa
1.1kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 265×207×297		●重量(Weight) : 7 kg				
回転数(Revolution) rpm		700	800	900	1000	1100
排液量(Discharge) L/min		6.4	7.3	8.2	9.1	10.1
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	0.3(0.4)	0.3(0.5)	0.3(0.5)	0.4(0.6)	0.5(0.6)
	" (") 3 "	0.5(0.6)	0.5(0.7)	0.6(0.8)	0.6(0.9)	0.7(1.0)
	" (") 4 "	0.6(0.8)	0.7(0.9)	0.8(1.1)	0.9(1.2)	1.0(1.3)

サニーF (SF)

4MPa
1.9kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 363×267×320		●重量(Weight) : 11.5 kg				
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900	1000
排液量(Discharge) L/min		15.0	17.5	20.0	22.5	25.0
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	0.7(1.0)	0.8(1.1)	0.9(1.2)	1.1(1.4)	1.2(1.6)
	" (") 3 "	1.1(1.4)	1.2(1.7)	1.4(1.9)	1.6(2.1)	1.8(2.4)
	" (") 4 "	1.4(2.0)	1.7(2.2)	1.9(2.5)		

トップNR (TNR)

4MPa
2.6kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 413×291×328		●重量(Weight) : 15 kg				
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900	1000
排液量(Discharge) L/min		22.0	25.7	29.4	33.1	36.7
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	1.0(1.4)	1.2(1.6)	1.4(1.9)	1.6(2.1)	1.7(2.3)
	" (") 3 "	1.5(2.1)	1.8(2.5)	2.0(2.8)	2.3(3.2)	2.6(3.5)
	" (") 4 "	2.1(2.8)	2.4(3.3)			

トップNFⅡ (TNFⅡ)

4MPa
3.7kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 425×291×339		●重量(Weight) : 18 kg				
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900	
排液量(Discharge) L/min		31.8	37.1	42.4	47.7	
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	1.5(2.0)	1.7(2.4)	2.0(2.7)	2.2(3.0)	
	" (") 3 "	2.2(3.0)	2.6(3.5)	3.0(4.0)	3.3(4.5)	
	" (") 4 "	3.0(4.0)	3.5(4.7)			

マスコットL60H (ML60H)

5MPa
4.5kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 535×378×364		●重量(Weight) : 25.5 kg				
回転数(Revolution) rpm		500	600	700	800	
排液量(Discharge) L/min		29.4	35.3	41.2	47.1	
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 3 MPa	2.1(2.8)	2.5(3.4)	2.9(3.9)	3.3(4.5)	
	" (") 4 "	2.8(3.7)	3.3(4.5)	3.8(5.2)	4.4(6.0)	
	" (") 5 "	3.4(4.7)	4.1(5.6)			

マスコットFX100 (MFX100)

4MPa
4.5kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 540×364×401		●重量(Weight) : 28 kg				
回転数(Revolution) rpm		500	600	700	800	900
排液量(Discharge) L/min		48	58	68	77	87
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	2.2(3.1)	2.7(3.7)	3.1(4.3)	3.6(4.9)	4.1(5.5)
	" (") 3 "	3.4(4.6)	4.0(5.5)	4.7(6.4)		
	" (") 4 "	4.5(6.1)				

CHUO High Pressure Pumps

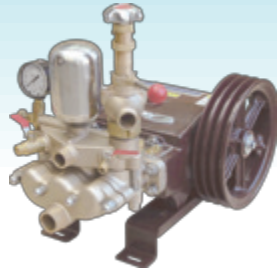
クラウンシリーズ CROWN SERIES

高性能大型ポンプです。ホタテ、カキ、真珠貝他漁網の洗浄に、農業用では無人防除施設に最適です。
Large sea-water-pumps cleaning fishing net and cultivating pearls and scallops.

クラウンPX80H (CPX80H)

5MPa

8kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 515×384×480		●重量(Weight) : 42 kg			
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900
排液量(Discharge) L/min		51	60	68	77
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 3 MPa	3.4(4.5)	3.9(5.3)	4.5(6.0)	5.0(6.8)
	" (") 4 "	4.5(6.1)	5.2(7.0)	6.0(8.1)	6.7(9.1)
	" (") 5 "	5.6(7.5)	6.5(8.8)	7.5(10)	8.4(11)
	" (") 6 "				

クラウン160 (C160)

5MPa

11kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 668×438×570		●重量(Weight) : 73 kg			
回転数(Revolution) rpm		500	600	700	800
排液量(Discharge) L/min		102	122	143	163
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	4.4(6.0)	5.3(7.2)	6.2(8.5)	7.1(9.7)
	" (") 3 "	6.6(9.1)	7.9(11)	9.3(13)	11 (15)
	" (") 4 "	8.9(12)	11 (14)		
	" (") 5 "	11 (15)			

クラウンNB4 (CNB4)

5MPa

19kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 732×504×612		●重量(Weight) : 110 kg				
回転数(Revolution) rpm		500	550	600	650	700
排液量(Discharge) L/min		155	171	186	202	217
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	7.3(9.8)	8.1(11)	8.8(12)	9.6(13)	10(14)
	" (") 3 "	11 (15)	12(16)	13(18)	14(19)	15(21)
	" (") 4 "	15 (20)	16(22)	19(24)		
	" (") 5 "	18 (25)				

クラウン300F (C300F)

4MPa

24kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 735×511×610		●重量(Weight) : 122kg			
回転数(Revolution) rpm		500	550	600	650
排液量(Discharge) L/min		232	255	278	301
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 1 MPa	7.6(10)	8.3(11)	9.0(12)	9.8(13)
	" (") 2 "	11 (15)	12 (16)	13 (18)	14 (19)
	" (") 3 "	16 (22)	18 (24)	20 (27)	21 (29)
	" (") 4 "	22 (29)	24 (32)		

クラウン300H (C300H)

6MPa

37kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 734×483×610		●重量(Weight) : 120 kg			
回転数(Revolution) rpm		500	550	600	650
排液量(Discharge) L/min		232	255	278	301
所要 馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 3 MPa	16(22)	18(24)	19(26)	21(29)
	" (") 4 "	22(29)	24(32)	26(35)	28(38)
	" (") 5 "	27(37)	30(40)	32(44)	35(48)
	" (") 6 "	32(44)	36(49)		

CHUO 高圧ポンプ

ノーグリスタイプ NO-GREASE TYPE

グリスレスポンプでメンテナンスも簡単
特にCGL200は、グリスの代わりに余水を注入して
回収する事でパッキンの耐摩耗性向上

ダルマ501N
(D501N)

7MPa
3.7kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 419×291×351		●重量(Weight) : 20.6 kg					
回転数(Revolution) rpm	600	700	800	900	1000	1200	
排液量(Discharge) L/min	22.1	25.7	29.4	33.1	36.8	44.2	
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 3 MPa	1.5(2.1)	1.8(2.4)	2.0(2.8)	2.3(3.2)	2.6(3.5)	3.1(4.2)
	" (") 4 "	2.0(2.8)	2.4(3.3)	2.7(3.7)	3.1(4.2)	3.4(4.7)	
	" (") 5 "	2.6(3.5)	3.0(4.1)	3.4(4.7)			
	" (") 6 "	3.1(4.2)	3.6(4.9)				
	" (") 7 "	3.6(4.9)					

クラウンGL200
(CGL200)

New

5MPa
19kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 732×504×585		●重量(Weight) : 107 kg				
回転数(Revolution) rpm	500	550	600	650	700	
排液量(Discharge) L/min	155	171	186	202	217	
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 2 MPa	7.3(9.8)	8.1(11)	8.8(12)	9.6(13)	10 (14)
	" (") 3 "	11 (15)	12 (16)	13 (18)	14 (19)	15 (21)
	" (") 4 "	15 (20)	16 (22)	19 (24)		
	" (") 5 "	18 (25)				

電磁クラッチタイプ

ELECTRO MAGNETIC CLUTCH

ポンプに電磁クラッチを装備されていますので
主機とのセッティングも簡単に行えます

ML60H(電クラ付)

5MPa
4.5kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 505×378×364		●重量(Weight) : 31.5kg			
回転数(Revolution) rpm	500	600	700	800	
排液量(Discharge) L/min	29.4	35.3	41.2	47.1	
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 3 MPa	2.1(2.8)	2.5(3.4)	2.9(3.9)	3.3(4.5)
	" (") 4 "	2.8(3.7)	3.3(4.5)	3.8(5.2)	4.4(6.0)
	" (") 5 "	3.4(4.7)	4.1(5.6)		

●電磁クラッチ : Φ130×B2本掛け TK-2S/24V 森田鉄工所製

注入動噴 INJECTION-SPRAYER

ストレーナより清水を吸い上げ、その力でチューブ
より一定量の一次希釈液を吸い上げます。
散布量に対し、約1%の濃度で希釈・かくはん出来る
画期的な動噴です。(特許製品)

TNR-IJ

3MPa
2.2kW



		トップNR-IJ		トップNF II-IJ	
●寸法(Size) L×W×H mm		492×291×328		513×291×339	
●重量(Weight) kg		15.8		18.9	
回転数(Revolution) rpm		800	900	800	900
排液量(Discharge) L/min		29.4	33.1	42.4	47.7
所要馬力	圧力(Pres) 2 MPa	1.4(1.9)	1.6(2.1)	2.0(2.7)	2.2(3.0)
	kW(PS)	" (") 3 "	2.0(2.8)	2.3(3.2)	3.0(4.0)

CHUO High Pressure Pumps

高圧洗浄用ポンプ HIGH PRESSURE WASHING

洗浄機、洗車機、洗管用に使用します。
High pressure washing vehicles, drain pipes.
漁網洗浄、潜水漁網洗浄に最適です。
Higher pressure large pumps washing fishing net by divers.

MIG110

11MPa
2.2kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 237×212×302		●重量(Weight) : 8 kg					
回転数(Revolution) rpm		800	1000	1100	1200	1300	1400
排液量(Discharge) L/min		5.8	7.2	7.9	8.7	9.4	10.1
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 9 MPa	1.0(1.4)	1.3(1.8)	1.4(1.9)	1.6(2.1)	1.7(2.3)	1.8(2.4)
	" (") 10 "	1.2(1.6)	1.5(1.9)	1.6(2.1)	1.8(2.3)	1.9(2.5)	2.0(2.7)
	" (") 11 "	1.3(1.7)	1.6(2.1)	1.8(2.4)	2.0(2.6)	2.1(2.8)	2.2(3.0)

TG100 II

10MPa
3.7kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 427×296×375		●重量(Weight) : 21 kg			
回転数(Revolution) rpm		500	600	700	800
排液量(Discharge) L/min		14.2	17.0	19.9	22.7
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 7 MPa	2.2(3.0)	2.6(3.5)	3.0(4.1)	3.5(4.7)
	" (") 8 "	2.4(3.2)	2.9(3.9)	3.3(4.5)	
	" (") 9 "	2.7(3.7)	3.2(4.4)		
	" (") 10 "	3.0(4.1)	3.6(4.9)		

TG150 II

15MPa
5.5kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 427×292×375		●重量(Weight) : 21 kg				
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900	1000
排液量(Discharge) L/min		10.9	12.8	14.6	16.4	18.3
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 12 MPa	2.8(3.8)	3.3(4.5)	3.8(5.1)	4.3(5.7)	4.8(6.4)
	" (") 13 "	3.1(4.1)	3.6(4.8)	4.1(5.5)	4.6(6.2)	5.2(6.9)
	" (") 14 "	3.3(4.4)	3.9(5.2)	4.4(5.9)	5.0(6.7)	
	" (") 15 "	3.6(4.7)	4.2(5.6)	4.8(6.4)	5.4(7.1)	

CPG2040

20MPa
11kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 536×384×532		●重量(Weight) : 49 kg				
回転数(Revolution) rpm		600	700	800	900	1000
排液量(Discharge) L/min		22.1	25.8	29.4	33.1	36.8
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 13 MPa	6.2(8.5)	7.3(9.9)	8.3(11)	9.4(13)	10(14)
	" (") 15 "	7.2(9.8)	8.4(11)	9.6(13)	11(15)	
	" (") 18 "	8.6(12)	10(14)			
	" (") 20 "	9.6(13)				

CDXG1660

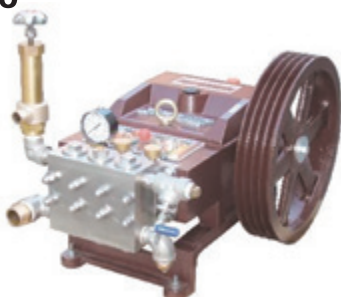
16MPa
19kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 724×504×561		●重量(Weight) : 107 kg				
回転数(Revolution) rpm		450	500	550	600	650
排液量(Discharge) L/min		43.1	47.8	52.6	57.4	62.2
所要馬力 kW (PS)	圧力(Pres) 13 MPa	12(17)	14(18)	15(20)	16(22)	18(24)
	" (") 14 "	13(18)	15(20)	16(22)	18(24)	19(26)
	" (") 15 "	14(19)	16(21)	17(23)	19(26)	
	" (") 16 "	15(20)	17(23)	18(25)		

CDXG2080

20MPa
35kW



●寸法(Size) (L×W×H) : 700×483×538		●重量(Weight) : 103 kg				
回転数(Revolution) rpm		450	500	550	600	650
排液量(Discharge) L/min		54	60	66	72	78
所要馬力 kW(PS)	圧力(Pres) 18 MPa	21(29)	24(32)	26(35)	28(38)	31(42)
	" (") 20 "	24(32)	26(36)	29(39)	31(43)	34(46)

CHUO セット動噴

エンジンセット ENGINE SET

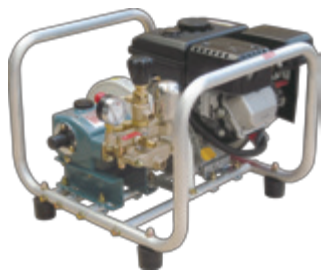
低振動で、丈夫で長もち！

セルスターター仕様(GB131LL~GB181LL)は リチウムイオン
バッテリー内蔵セルスターターエンジンを採用。
万が一バッテリー切れの場合でもリコイルで始動OK！
セラミックプランジャ仕様もあります。

プチカル動噴 (Petit-karu Set)

とっても軽くて持ち易い、新型アルミフレームセット台！

プチカルMIF



プチカルSF



Li-ion バッテリー内蔵
セルスターターエンジン



型 式 (Model Type)	プチカルMIF			プチカルSF			
寸 法 (Size) L×W×H(mm)	460×460×365			530×510×390			
重 量 (Weight) (kg)	23			30	33	27	31.5
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	4.0			3.5			
排 液 量 (Discharge) (L/min)	10			23		17	23
エンジン (Engine Type)	GB101			GB131LN	GB131LL	GB101	GX120
スタート方式	リコイル			リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル
最大出力 (Max Power) (kW)	2.2			3.0		2.2	2.6

※ エンジン：GB⇒三菱、GX⇒ホンダ GBタイプのセル仕様はLi-ionバッテリー内蔵セルスターターエンジン



NEHシリーズ (NEH Series)

20～40L/minまで、多機種！アルミハンドルの幅が狭く、持ち上げ易くなりました。

NEH-SF



NEH-TNR



NEH50-D501N



型 式 (Model Type)	NEH-SF			NEH-TNR			NEH-TNF II		NEH50-D501N					
寸 法 (Size) L×W×H(mm)	550×530×380			550×530×390			550×530×390		550×530×390					
重 量 (Weight) (kg)	33.5	36.5	32	39.5	42.5	39	41.5	40.5	44.5	47.5	44			
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	3.5			4.0			4.0	3.5	5.0					
排 液 量 (Discharge) (L/min)	23			33			36	41	29					
エンジン (Engine Type)	GB131LN	GB131LL	GX120	GB181LN	GB181LL	GX200	GB221LN	GX200	GB181LN	GB181LL	GX200			
スタート方式	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル			
最大出力 (Max Power) (kW)	3.0			2.6			4.6		4.1		5.1	4.1	4.6	4.1

※ エンジン：GB⇒三菱、GX⇒ホンダ GBタイプのセル仕様はLi-ionバッテリー内蔵セルスターターエンジン

CHUO Power Sprayer Set

SECMシリーズ (SECM Series)

SECM-SF



SECMW-TNF II



W車輪タイプのSECMWタイプ!
荷台への積み下ろしがとても楽
にできます。

型 式 (Model Type)	SECM-SF			SECM-TNR			SECMW-TNF II			SECM50-D501N		
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	820×380×420			870×380×450			870×380×450			870×380×450		
重 量 (Weight) (kg)	39	42	37.5	45	48	44.5	47	50	46.5	49	52	48.5
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	3.5			4.0			4.0			5.0		
排 液 量 (Discharge) (L/min)	23			33			36			29		
エンジン (Engine Type)	GB131LN	GB131LL	GX120	GB181LN	GB181LL	GX200	GB181LN	GB181LL	GX200	GB181LN	GB181LL	GX200
スタート方式	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル
最大出力 (Max Power) (kW)	3.0		2.6	4.6		4.1	4.6		4.1	4.6		4.1

※ エンジン：GB⇒三菱、GX⇒ホンダ GBタイプのセル仕様はLi-ionバッテリー内蔵セルスターターエンジン

SEKシリーズ

中型動噴+エンジン直列セットの本格的セット動噴!

型 式 (Model Type)	SEK-TNF II		SEK40-ML60H		SEK50-ML60H		SEK-MFX100	
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	980×420×470		1040×420×470		1040×420×470		1040×420×470	
重 量 (Weight) (kg)	57	55	67		67		69	
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	4.0		4.0		5.0		3.0	
排 液 量 (Discharge) (L/min)	42		46		37		67	
エンジン (Engine Type)	GB290	GX240	GB290	GX240	GB290	GX240	GB290	GX240
スタート方式	リ コ イ ル							
最大出力 (Max Power) (kW)	5.8	5.9	5.8		5.9		5.9	

※ エンジン：GB⇒三菱、GX⇒ホンダ

SEK-ML60H



モートルセット MOTOR SET

SMA-MIF



SMB-SF



モートルだから排気ガスゼロ!
ハウス内での作業も快適

型 式 (Model Type)	SMA-MIF(400)		SMA-MIF(550)		SMA-MIF(750)		SMB-SF		SMB-TNR		SMC-D501N		SMC-TNF II	
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	520×275×330		620×340×400		620×350×400		750×350×430		750×385×430		805×385×470		805×400×470	
重 量 (Weight) (kg)	28		31		32		45		57		79		77	
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	2.5		2.5		2.8		3		3.0		3.5		4.0	
排 液 量 (Discharge) (L/min)	6.4	6.6	9.5	9.3	11	10.6	22	21	27		31	29	40	38
周 波 数 (Frequency) (Hz)	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50
モートル出力 (Power) (kW)	0.4		0.55		0.75		1.5		2.2		2.2		3.7	
起 動 方 式	ブ レ ー カ ス イ ッ チ													
電 圧 (Voltage) (V)	単相 100						三相 200							

型 式 (Model Type)	NMH-SF		NMH-TNR	
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	570×475×380		615×475×380	
重 量 (Weight) (kg)	40		53	
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	3.0		3.5	
排 液 量 (Discharge) (L/min)	22	21	27	27
周 波 数 (Frequency) (Hz)	60	50	60	50
モートル出力 (Power) (kW)	1.5		2.2	
起 動 方 式	ブ レ ー カ ス イ ッ チ			
電 圧 (Max Power) (V)	三相 200			

NMH-SF



CHUO 洗浄機

エンジンタイプ ENGINE TYPE

ECONOタイプは車輪付、移動楽々！
エンジンだから水さえあればどこでもOK！

ECONO-SF



ECONO-100 ALU



SECM-TG150 II



SGE-TG150 II

New



型 式 (Model Type)	ECONO-SF ALU		ECONO-100 ALU		SECM-TG150 II	SGE-TG150 II
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	650×590×890		660×570×750		770×370×440	1000×550×650
重 量 (Weight) (kg)	33	36	33	36	52	75
ポン プ (Pump)	SF		MIG110		TG150 II	
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	4		10		13	15
排 液 量 (Discharge) (L/min)	19		10		14	
エンジン (Engine Type)	GB131LN	GB131LL	GB131LN	GB131LL	GB221LN	GB290
スタート方式	リコイル	セル&リコイル	リコイル	セル&リコイル	リコイル	リコイル
最大出力 (Max Power) (kW)	3.0		3.0		5.1	5.8
洗浄ホース (Hose)	φ8.5×10m		1/4"×10m		1/4"×20m	
洗浄ガン (Spray Gun)	NS800				NS800 (045付)	

※ エンジン：GB⇒三菱、GX⇒ホンダ GBタイプのセル仕様はLi-ionバッテリー内蔵セルスターターエンジン

キャビネットモートルタイプ CABINET TYPE

キャビネットだから、屋外設置OK！
給水タンク内蔵で水道等に連結して洗浄水の節約になります。

型 式 (Model Type)	CM40-23	CM100-17	RHC100
寸 法 (Size) L×W×H (mm)	1060×460×720		1130×785×1350
重 量 (Weight) (kg)	111	117	190
ポン プ (Pump)	TNR		TG100 II
最高圧力 (Max Pres) (MPa)	4		10
排 液 量 (Discharge) (L/min)	24	23	18
周 波 数 (Frequency) (Hz)	60	50	60
モートル出力 (Power) (kW)	2.2		3.7
起 動 方 式	マグネットスイッチ		
電 圧 (Max Power) (V)	三相200V		
洗浄ホース (Hose)	1/4"×10m		3/8"×10m
洗浄ガン (Spurey Gun)	NS-800		温水ノズル

CM40-23/CM10017



RHC100



CHUO Washer Machine

モートルタイプ MOTOR TYPE

クリーンで静かなモートルセット、
室内作業でもストレス軽減。

SMC150-12



SML50-30
SML-ML60H



SMD50-50



型 式 (Model Type)	SMB100-10	SMC70-23	SMC100-18	SMC150-12	SML50-30	SMD50-45	SMD50-50	
寸法(Size) L×W×H (mm)	750×385×430	805×385×470	805×385×470		920×405×540	1010×470×620		
重 量 (Weight) (kg)	46	73	73		102	123		
ポ ンプ (Pump)	MIG110	D501N	TG100 II	TG150 II	ML60H		CPX80	
最高圧力(Max Pres) (MPa)	10	7	10	14	5		5	
排水量(Discharge) (L/min)	10	23	18	12	30	45	46	
周波数 (Frequency) (Hz)	60	50	60	50	60	50	60	
モートル出力(Power) (kW)	2.2	3.7				5.5		
起 動 方 式	ブレーカースイッチ					マグネットスイッチ		
電 圧 (Max Power) (V)	三相200V							
洗浄ホース (Hose)	オプション							
洗浄ガン (Spurey Gun)	オプション							

シンプルセットで、
メンテナンスが容易。

型 式 (Model Type)	SME50-100	SME150-22	SME180-18	SMF50-68	SMF-C160	SMF150-50
寸法(Size) L×W×H (mm)	1220×635×815	1050×740×800		960×510×540	1170×645×660	580×275×330
重 量 (Weight) (kg)	250	180		152	243	300
ポ ンプ (Pump)	C160	CPG2040		CPX80H	C160	CDXG1660
最高圧力(Max Pres) (MPa)	5	15	18	5	4	15
排水量(Discharge) (L/min)	101	105	23	21	18	17
周波数 (Frequency) (Hz)	60	50	60	50	60	50
モートル出力(Power) (kW)	11	7.5			11	18.5
起 動 方 式	マグネットスイッチ					
電 圧 (Max Power) (V)	三相200V					
洗浄ホース (Hose)	オプション					
洗浄ガン (Spurey Gun)	オプション					

SME180-18



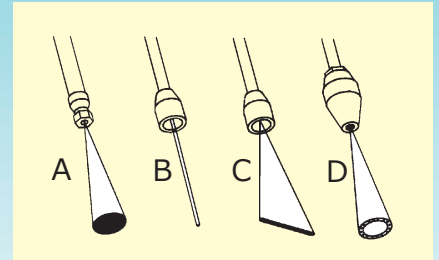
SMF50-68



各種オプションパーツ

洗浄ノズルは作業内容に適合したものを選定してください。ご注文の際は、使用圧力・水量・噴射形状を必ずお知らせください。

噴射パターン



□ 洗浄ガン



品名 / 型式	全長 (mm)	ホース取付ネジ	噴射パターン	最高圧力 (MPa)	吐出量 (L/min)	チップ材質	バルブ有無
① 口ケットガン G50	140	G1/2	A⇔B	5	21~29	真鍮	○
② 洗浄ピストル噴口30型	310	G1/4	A⇔B	5	13~35	SUS	○
③ バリアガン G150	200	G3/8	A⇔B	15	23	SUS	○
④ パール噴口1型	855	G1/2	B	5	18~100	真鍮	×
⑤ パール噴口2型	900	G1/2	A⇔B	5	18~100	SUS	×
⑥ 洗浄ガンNS-800	930	G3/8	C (B)	15	3~30	セラミック	○
⑦ セフティガン1型	930	G3/8	C (B)	20	5~30	セラミック	○
⑧ セフティガン100型	950	G1/2	C (B)	15	30~100	セラミック	○
⑨ パール噴口G100型	1020	G1/2	A⇔B	15	5~40	セラミック	×
⑩ ローターバリアRV100	800	G3/8	A⇔B	10	5~35	セラミック	○
⑪ 洗浄ガンNS800-042	960	G3/8	D	15	12.2	セラミック	○
⑪ 洗浄ガンNS800-055	960	G3/8	D	15	15.2	セラミック	○
⑪ 洗浄ガンNS800-07	960	G3/8	D	15	19.3	セラミック	○
⑫ セーフティガン1-042	960	G3/8	D	15	12.2	セラミック	○
⑫ セーフティガン1-055	960	G3/8	D	15	15.2	セラミック	○
⑫ セーフティガン1-07	960	G3/8	D	15	19.3	セラミック	○
⑬ 温水ノズル	1320	G3/8	C (B)	15	10~30	セラミック	○

※ ネジ呼名 G: PF平行内ネジ R: PT外ネジ Rc: PT内ネジ

□ パールⅠ用チップ



□ パールⅡ用チップ



□ 洗浄ピストルチップ



● パール噴口チップ I型(真鍮)、II型(SUS)

穴径	噴射量(L/min)	
	3MPa	5MPa
φ2.0	15	19
φ2.3	19	24
φ2.5	22	29
φ2.8	28	37
φ3.0	32	42
φ3.2	37	48
φ3.5	45	57
φ4.0	56	73
φ4.5	71	92
φ5.0	89	115

● 洗浄ピストル噴口 30型チップ(セラミック)

穴径	噴射量(L/min)	
	3MPa	5MPa
φ1.7	10	13
φ2.0	15	19
φ2.4	21	26
φ2.7	27	35
φ3.0	32	42

● セラミック扇状 チップ

ノズル番号	取付ネジ	噴射角度	噴射量 (L/min)				
			3MPa	5MPa	8MPa	10MPa	15MPa
MVNP1543	R1/8	15°	4.3	5.6	7.1	7.9	9.7
MVNP1549			4.9	6.4	8.1	9.0	11.1
MVNP1556			5.6	7.2	9.1	10.2	12.4
MVNP1562			6.2	8.0	10.1	11.3	13.8
MVNP1568			6.8	8.8	11.1	12.4	15.2
MVNP1574			7.4	9.6	12.1	13.6	16.6
MVNP1580			8.0	10.4	13.1	14.7	18.0
MVNP1587			8.7	11.2	14.1	15.8	19.4
MVNP1593			9.3	12.0	15.2	17.0	20.8
MVNP1599			9.9	12.8	16.2	18.1	22.1
MVNP15111			11.1	14.4	18.2	20.3	24.9
MVNP15124			12.4	16.0	20.2	22.6	27.7

- 扇状の角度は他に 25°, 30°, 40° もあります。
- 噴射量は上記表の他にも各種あります。



● セラミック直射 チップ

ノズル番号	取付ネジ	最大異物通過径(mm)	噴射量 (L/min)				
			3MPa	5MPa	8MPa	10MPa	15MPa
MCP62	R1/8	1.3	6.2	8.0	10.1	11.3	13.8
MCP80		1.5	8.0	10.4	13.1	14.7	18.0
MCP93		1.6	9.3	12.0	15.2	17.0	20.8
MCP99		1.7	9.9	12.8	16.2	18.1	22.1
MCP111		1.8	11.1	14.4	18.2	20.3	24.9
MCP124		1.9	12.4	16.0	20.2	22.6	27.7
MCP148		2.0	14.8	19.2	24.2	27.1	33.2
MCP186		2.3	18.6	24.0	30.3	33.9	41.5
MCP210		2.4	21.0	27.1	34.3	38.4	47.0
MCP223		2.5	22.3	28.7	36.3	40.6	49.6
MCP247		2.6	24.7	31.9	40.4	45.2	55.3
MCP272		2.7	27.2	35.1	44.4	49.7	60.8
MCP297	2.9	29.7	38.3	48.5	54.2	66.4	
MCP322	3.0	32.2	41.5	52.5	58.7	71.9	
MCP346	3.1	34.6	44.7	56.5	63.2	77.4	
MCP371	3.2	37.1	47.9	60.6	67.7	82.9	
MCP445	3.5	44.5	57.7	72.7	81.3	99.5	

□ ロータリノズル



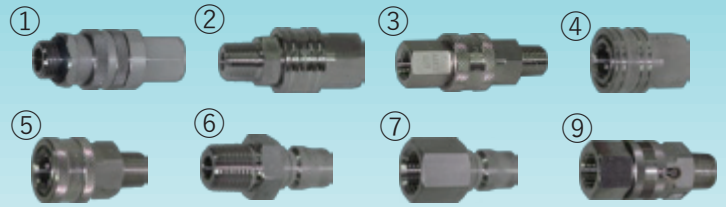
品名 / 型式	最高圧力 (MPa)	吐出量(L/min)		取付ネジ
		10MPa	15MPa	
① ロータリノズル R035	22	8.3	10.3	Rc1/4
② ロータリノズル R042		10.2	12.2	
③ ロータリノズル R055		12.4	15.2	
④ ロータリノズル R07		15.8	19.3	

□ 洗管ノズル

品名 / 型式	取付ネジ	最高圧力 (MPa)	穴径 × 穴数	材質
洗管ノズル A1	G1/4	5	φ0.8×6	真鍮
洗管ノズル A2			φ1.0×6	
洗管ノズル B1	G3/8		φ1.0×6	
洗管ノズル B2			φ1.2×6	
洗管ノズル C1	G1/2		φ1.0×6	
洗管ノズル C2			φ1.2×6	



□ カプラ



品名 / 型式	サイズ	最高圧力(MPa)		取付ネジ
		真鍮	SUS	
① ワンタッチカプラ	1/4, 3/8, 1/2	4		G
② カプラ SF * PM	2T (1/4) 3T (3/8) 4T (1/2) 6T (3/4)	7.5	10	Rc*R
③ // SM * PF				R*Rc
④ カプラ SF				Rc
⑤ // SM				R
⑥ // PM				R
⑦ // PF				Rc
⑧ 高圧カプラ FS * MP	1/4, 3/8, 1/2		15	Rc*R
⑨ // MS * FP				R*Rc
⑩ // FS				Rc
⑪ // MS				R
// FP				Rc
// MP				R

※ ネジ呼名 G : 平行ネジ R : PT外ネジ Rc : PT内ネジ

□ ボールコック



品名 / 型式	最高圧力 (MPa)	サイズ	取付ネジ
① ボールコック	4	1/4, 3/8, 1/2	G
② 高圧ボールコック	13		Rc

□ ホースより戻し



品名 / 型式	最高圧力 (MPa)	サイズ	取付ネジ
① ホースより戻し 直	4	1/4, 3/8, 1/2	G
② ホースより戻し 90°			
③ スピンジョイント	15		

□ ホース



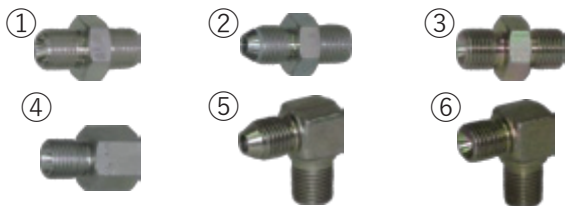
品名 / 型式	最高圧力 (MPa)	サイズ(内径)	標準長さ (m)	標準金具ネジ
中圧TYPE				
① スプレーホース	4	8.5, 10, 13	3, 10, 20	G
② 高圧スプレーホース	5			
高圧TYPE				
③ 高圧ホース (140)	14	1/4, 3/8, 1/2, 3/4	3, 5, 10, 15, 20	R * C
// (210)	21			

□ 分水装置



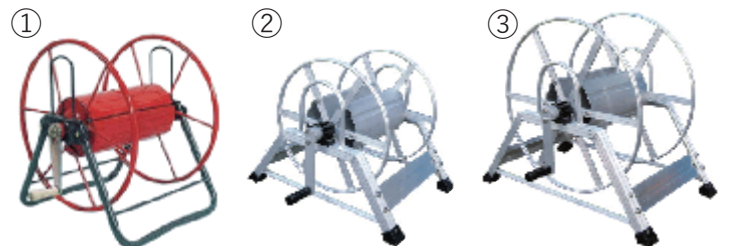
品名 / 型式	取付ネジ
分水装置11/4*1/2	Rc * G
分水装置11/4*3/4	
分水装置11/2*1/2	
分水装置11/2*3/4	

□ ホースアダプタ



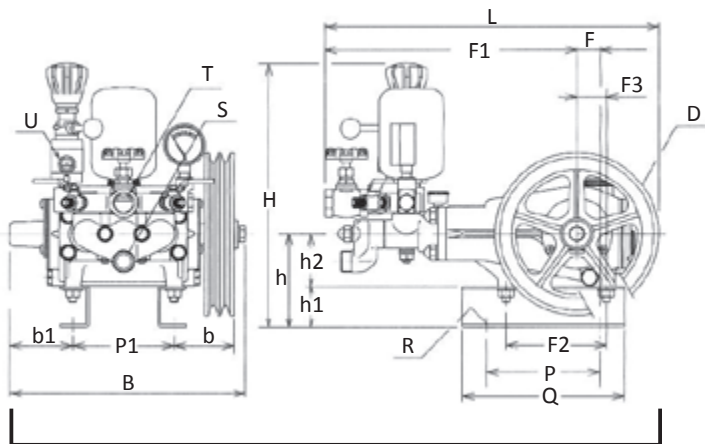
品名 / 型式	サイズ	取付ネジ	シート面
① 雄々アダプタ 8002	1/4, 3/8	R * G	雌シート
② 雄々アダプタ 8001		R * G	雄シート
③ 雄々アダプタ 8004		G * G	雌シート
④ 雄雌アダプタ 8008	1/2, 3/4	G * Rc	雌シート
⑤ 雄々アダプタ 8021L		R * G	雄シート
⑥ 雄々アダプタ 8022L		R * G	雌シート

□ 巻取機

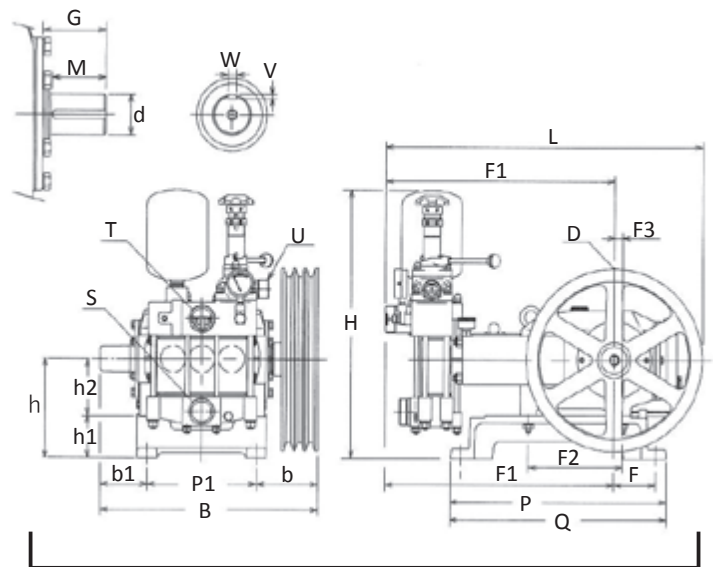


品名 / 型式	適用ホース	材質	寸法
① 巻取機 P-1	1/4, 3/8, 1/2	スチール	570×490×550
② // ST-50		アルミ	530×450×425
③ // ST-150		アルミ	650×405×545

□ 高圧ポンプ寸法表(Dimensions)



略図A



略図B

※ S…吸水口 T…吐出口 U…余水口

ポンプ型式	略図	L	F	F1	B	b	b1	P	p1	H	h	h1	D	d	Q	R	S	T	U	V	W	M	F3	F2	h2	G
MIF	A	265	15	201	207	51	55	111	93	297	115	60	5"A1	16	170	10.5	G1/2	—	G1/2	2.5	5	27	30	80	55	29
SF		363	24	261	267	69	73	140	111	320	115	50	8"A2	22	200	10.5	G3/4	—	G1/2	3	6	35	32	124	65	40
TNR		413	29	311	291	74	77	140	125	328	115	50	8"A2	22	200	10.5	G3/4	Rc3/4	G1/2	3	6	34	37	124	65	41
TNFII		425	29	323	291	74	77	140	125	339	115	50	8"A2	22	200	10.5	G1	Rc3/4	G1/2	3	6	34	37	124	65	41
ML60H		535	79	408	378	107	122	364	125	366	142	62	10"B2	25	394	12	G1	Rc3/4	G3/4	3.2	6.35	61	26	160	80	75
MFX100		540	98	413	335	102	100	364	125	401	142	62	10"B2	25	394	12	G1 1/4	Rc1	G1	4	7	40	26	160	80	54
D501N		417	29	316	291	84	78	140	125	351	115	50	8"B2	22	200	10.5	G3/4	Rc1/2	G1/2	3	6	34	37	124	65	41
CPX80H		515	108	388	380	106	99	360	172	474	157	62	10"B3	30	394	12	G1 1/4	R1	G1	3.5	7	40	36	176	95	54
C160	B	648	117	470	437	124	117	422	197	565	210	95	14"B3	35	466	14.5	G1 1/2	R11/4	G1 1/4	4.5	10	63	51	245	115	73
CNB4		732	96	529	504	142	116	450	253	612	220	94	16"C3	45	498	14.5	G2	R2	G1 1/4	4.5	10	63	20	217	126	73
C300F		735	96	528	511	149	110	450	253	610	220	94	407 C4	45	498	14.5	G2	R2	R1 1/2	4.5	10	63	20	217	126	73
C300H		734	96	530	483	121	110	450	253	610	220	94	407 5V4	45	498	14.5	R2 1/2	R2	R1 1/2	4.5	10	63	20	217	126	73
CGL200		732	96	320	504	142	116	450	253	585	220	94	16"C3	45	498	14.5	G2	R2	G11/4	4.5	10	63		217	126	73
MIG110		237	15	173	212	56	55	111	93	302	115	60	5"A2	16	170	10.5	G1/2	Rc1/4	G1/2	2.5	5	27	30	80	55	29
TG100II		427	77	300	292	82	75	242	130	375	165	100	10"B2	22	270	10.5	G3/4	R1/2	G1/2	3	6	34	37	124	65	41
TG150II		427	77	300	292	82	75	242	130	375	165	100	10"B2	22	270	10.5	G3/4	R1/2	G1/2	3	6	34	37	124	65	41
CP・G2040	536	108	358	384	109	99	360	172	532	200	105	14"B3	30	394	12	G3/4	R1/2	G3/4	3.5	7	40	36	176	95	54	
CDX・G1660	B	734	96	530	504	143	110	450	253	561	220	94	16"C3	45	497	14.5	G1 1/4	R1	G3/4	4.5	10	63	20	217	126	73
CDX・G2080		700	96	496	483	121	110	450	253	538	220	94	407 5V4	45	497	14.5	G1 1/4	Rc3/4	G3/4	4.5	10	63	20	217	126	73

 中央工業株式会社

〒643-0071 和歌山県有田郡広川町広1310

本社 TEL 0737-63-3030 FAX 0737-63-3031
 東北出張所 TEL 0197-66-4373 FAX 0197-66-3781
 四国出張所 TEL 090-4763-1958 FAX 0875-27-7869
 九州出張所 TEL 096-389-6688 FAX 096-389-6694

●販売特約店