

CRS

高機能樹脂タイプ“ノース”
(高効率タイプ 通過性能+揚水性能)

口径: 32・40・50mm

出力: 0.15~0.75kW

異物通過径: 20mm(0.15・0.25kW)
25mm(0.4・0.75kW)



CRS501



CRS501D



CRS501DW

標準仕様

口径 mm	ポンプ型式				接続型番			出力 kW	電圧 V	吐出量 - 全揚程 m ³ /min - m		極数 P	本体質量		
	非自動 運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転		自動 接続形	フランジ接続形				50Hz	60Hz		CRS	CRS-D CRS-W	
			ベア呼称	No.1ポンプ+No.2ポンプ		ねじ込み	バルソケ								
32	CRS321S	CRS321DS	CRS321DWS	CRS321WS+CRS321DS	P32RL	F32	VF32	0.15	単相100	0.1-3.9	0.1-3.9	2	5.4	5.9	
	40	CRS401S	CRS401DS	CRS401DWS	CRS401WS+CRS401DS	P40RL	F40	VF40	0.15	単相100	0.1-3.9		0.1-3.9	5.4	5.9
		0.25	0.13-5.3	0.13-5.4	6.9				7.4						
		0.15	三相200	0.1-3.9	0.1-3.9				4.8	5.3					
0.25	0.13-5.3	0.13-5.4		6.2	6.7										
50	CRS501S	CRS501DS	CRS501DWS	CRS501WS+CRS501DS	P50RL	F50	VF50	0.4	単相100	0.16-7.2	0.16-6.8	2	8.1	8.6	
	CRS501T	CRS501DT	CRS501DWT	CRS501WT+CRS501DT				0.4		三相200	0.16-7.2		0.16-6.8	7.3	7.8
	CRS501	CRS501D	CRS501DW	CRS501W+CRS501D				0.75	三相200		0.22-9.2		0.22-9.4	8.7	9.2

モータ特性、軸受、オイルなどについては63頁からの諸元表をご参照ください。

吐出量、全揚程はフランジ接続形を示します。

標準付属品

- ・ケーブル (5m) 1本
- ・相フランジ 1組
- ・予備銘板 1枚

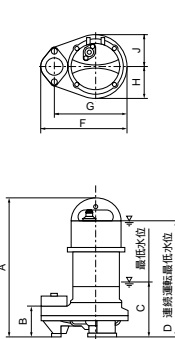
自動排水スイッチ付・自動交互運転
フロートスイッチ 1式

オプション

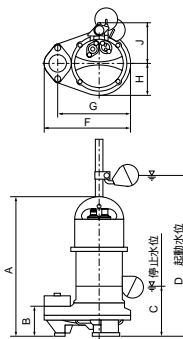
- 自動接続セット
- ・コネクション [合成樹脂] (ボルト、ナット、パッキン付)
- ・ポンプ吊上用チェーン [SUS304] (4m)
- ・スライド [合成樹脂]
- ・ガイドホルダ [合成樹脂] (ボルト、ナット付)
- ・シャックル [SUS304]
- バルソケフランジ (バルブソケット一体型フランジ)

外形寸法図

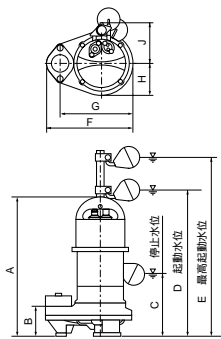
フランジ接続形 CRS



CRS-D



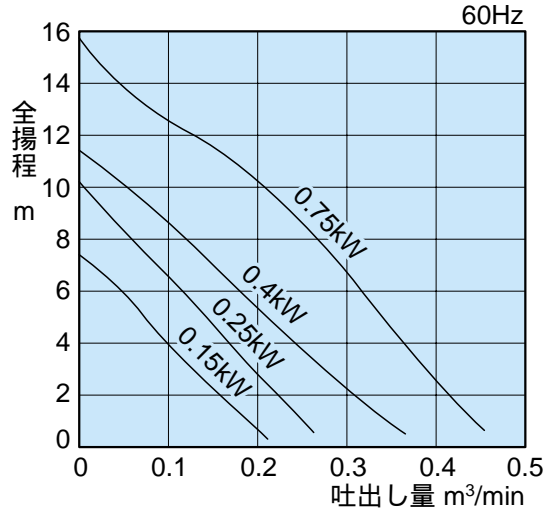
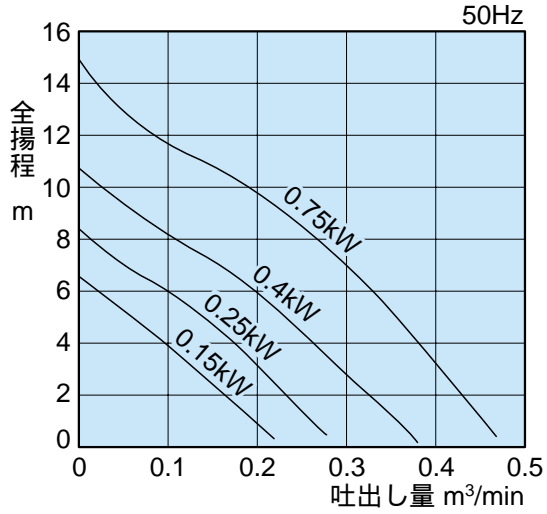
CRS-W



ポンプ型式	接続型番	出力(kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CRS321S / CRS401S / CRS401T	F32 / F40	0.15	352	72	125	305	-	206	169	75	69
CRS401S / CRS401T	F40	0.25	366								
CRS501S / CRS501T / CRS501	F50	0.4 / 0.75	379	85	135	315		240	203	91	84
CRS321DS / CRS401DS / CRS401DT	F32 / F40	0.15	352								
CRS401DS / CRS401DT	F40	0.25	366	125	480	-		206	169	75	96
CRS501DS / CRS501DT / CRS501D	F50	0.4 / 0.75	379	160	500						
CRS321WS / CRS401WS / CRS401WT	F32 / F40	0.15	352	72	160	430	560	206	169	75	96
CRS401WS / CRS401WT	F40	0.25	366								
CRS501WS / CRS501WT / CRS501W	F50	0.4 / 0.75	379	85	170	450	580	240	203	91	111

性能曲線

SI単位 1mAq = 9.80665kPa(キロボスカル)
1,000kPa = 1MPa(メガボスカル)



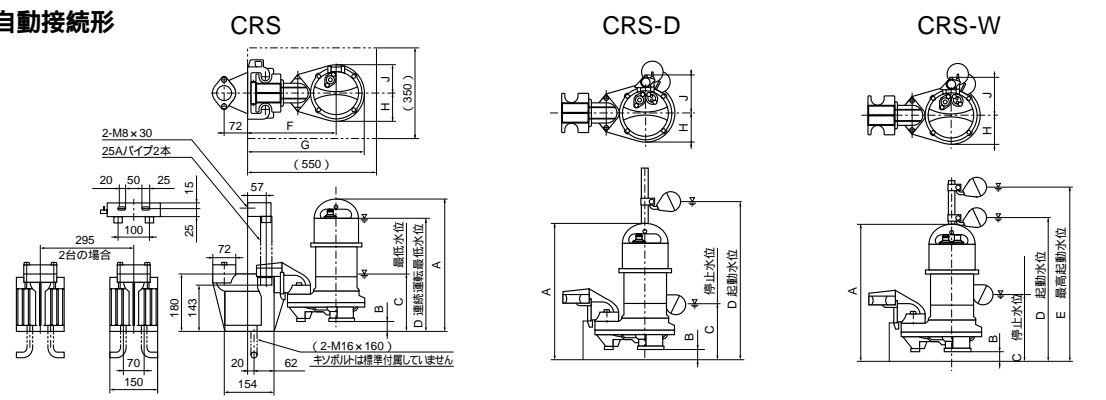
(性能はフランジ接続形を示します)

各部仕様

適用型式	ケーブル仕様			始動方式	メカニカルシール		異物通過径 mm	
	種類	断面積	心数		外径	下部		上部
CRS321S・CRS321DS・CRS321WS	VCT	1.25mm ² (0.75mm ²)	3心	10.5 (9.2)	コンデンサラン	SiC / SiC	セラミック / カーボン	0.15・0.25kW
CRS401S・CRS401DS・CRS401WS								20
CRS501S・CRS501DS・CRS501WS								0.4・0.75kW
CRS401T・CRS401DT・CRS401WT	25							
CRS501T・CRS501DT・CRS501WT								
CRS501・CRS501D・CRS501W	VCT	1.25mm ² (0.75mm ²)	4心	11.5 (9.9)	直入			

()は0.15kW

自動接続形



ポンプ型式	接続型番	出力(kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CRS321S / CRS401S / CRS401T	P32RL / P40RL	0.15	395	43	165	345	-	256	328	75	69
CRS401S / CRS401T	P40RL	0.25	409					274	362	91	84
CRS501S / CRS501T / CRS501	P50RL	0.4 / 0.75	409	30	165	530	-	256	328	75	96
CRS321DS / CRS401DS / CRS401DT	P32RL / P40RL	0.15	395	43				274	362	91	111
CRS401DS / CRS401DT	P40RL	0.25	409	30	165	530	-	256	328	75	96
CRS501DS / CRS501DT / CRS501D	P50RL	0.4 / 0.75	409	30				274	362	91	111
CRS321WS / CRS401WS / CRS401WT	P32RL / P40RL	0.15	395	43	200	480	610	256	328	75	96
CRS401WS / CRS401WT	P40RL	0.25	409					274	362	91	111
CRS501WS / CRS501WT / CRS501W	P50RL	0.4 / 0.75	409	30	165	530	-	256	328	75	96
			395	43				274	362	91	111

CRS

高機能樹脂タイプ“ノース”
(高効率タイプ 通過性能 + 揚水性能)

口径：50～80mm

出力：1.5～2.2kW

異物通過径：30mm



CRS80



CRS80D



CRS80DW

標準仕様

口径 mm	ポンプ型式				接続型番		出力 kW	電圧 V	吐出量 - 全揚程 m ³ /min - m		極数 P	本体質量	
	非自動 運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転		自動 接続形	フランジ 接続形			50Hz	60Hz		CRS	CRS-D CRS-W
			ペア呼称	No.1ポンプ+No.2ポンプ									
50	CRS65	CRS65D	CRS65DW	CRS65W + CRS65D	P50NR	F50N	1.5	三相200	0.4- 9.9	0.4- 7.8	2	16	16.5
	CRS65	CRS65D	CRS65DW	CRS65W + CRS65D	P65NR	F65N	1.5	三相 200	0.4- 9.9	0.4- 7.8		2	16
65	CRS80	CRS80D	CRS80DW	CRS80W + CRS80D							P80NR		F80N
	CRS80	CRS80D	CRS80DW	CRS80W + CRS80D	P80NR	F80N	1.5	三相 200	0.4- 9.9	0.4- 7.8		2	
80	CRS65	CRS65D	CRS65DW	CRS65W + CRS65D							P80NR		F80N
	CRS80	CRS80D	CRS80DW	CRS80W + CRS80D	19	19.5							

モータ特性、軸受、オイルなどについては63頁からの諸元表をご参照ください。

標準付属品

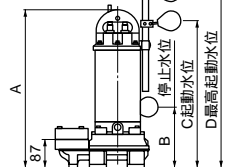
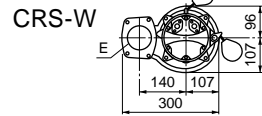
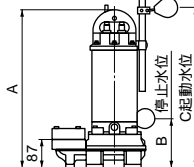
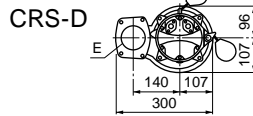
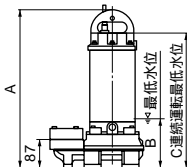
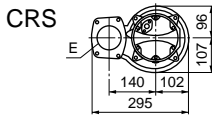
- ・ケーブル (8m)..... 1本
- ・相フランジ 1組
- ・予備銘板 1枚
- ・自動排水スイッチ付・自動交互運転
- ・フロートスイッチ 1式

オプション

- ・自動接続セット
- ・コネクション [合成樹脂] (ボルト、ナット、パッキン付)
- ・スライド [合成樹脂]
- ・ガイドホルダ [合成樹脂] (ボルト、ナット付)
- ・ポンプ吊上用チェーン SUS304 (6m)
- ・シャックル SUS304

外形寸法図

フランジ接続形

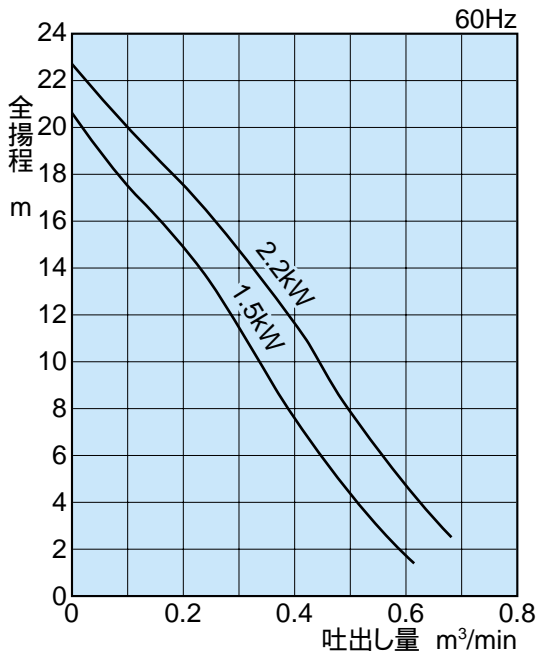
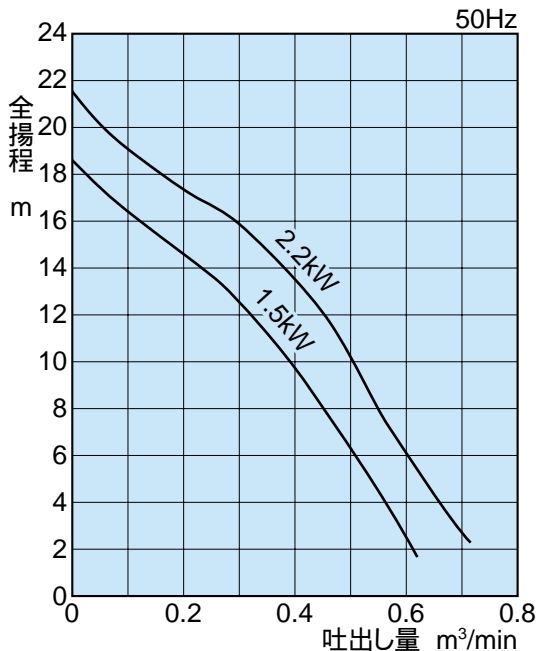


ポンプ型式	接続型番	出力 (kW)	A	B	C	D
CRS65	F50N / F65N / F80N	1.5	485	150	420	-
CRS80	F65N / F80N	2.2	510	150	440	-
CRS65D	F50N / F65N / F80N	1.5	485	155	715	-
CRS80D	F65N / F80N	2.2	510	155	740	-
CRS65W	F50N / F65N / F80N	1.5	485	190	645	725
CRS80W	F65N / F80N	2.2	510	190	670	750

接続型番	E
F50N	Rc2
F65N	Rc2 ¹ / ₂
F80N	Rc3

性能曲線

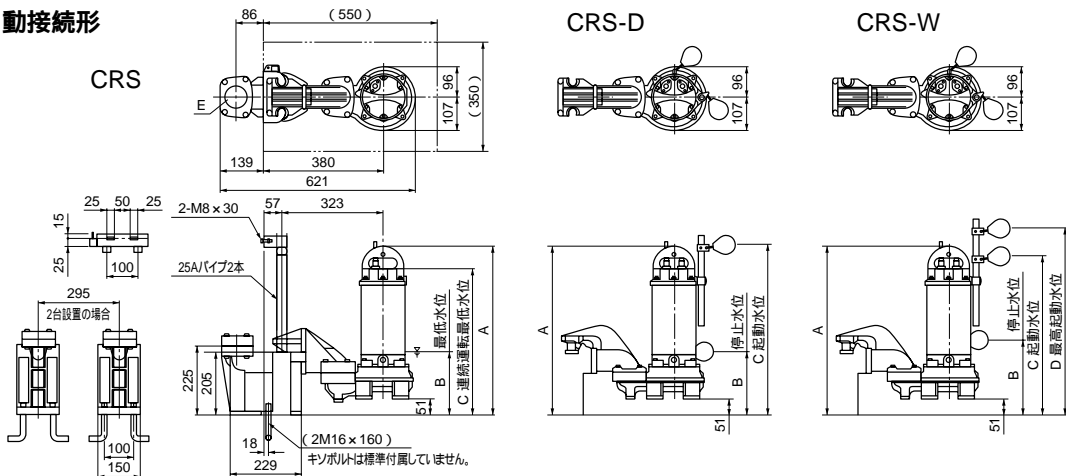
SI単位 1mAq = 9.80665kPa(キロボスカル)
1,000kPa = 1MPa(メガボスカル)



各部仕様

適用型式	ケーブル仕様				始動方式	メカニカルシール		異物通過径 mm
	種類	断面積	心数	外径		下部	上部	
CRS65・CRS65D・CRS65W	VCT	1.25mm ²	4心	11.5	直入	SiC / SiC	SiC / SiC	30
CRS80・CRS80D・CRS80W								

自動接続形



ポンプ型式	接続型番	出力(kW)	A	B	C	D
CRS65	P50NR / P65NR / P80NR	1.5	536	200	470	-
CRS80	P65NR / P80NR	2.2	561	200	490	-
CRS65D	P50NR / P65NR / P80NR	1.5	536	205	765	-
CRS80D	P65NR / P80NR	2.2	561	205	790	-
CRS65W	P50NR / P65NR / P80NR	1.5	536	240	695	775
CRS80W	P65NR / P80NR	2.2	561	240	720	800

接続型番	E
P50NR	Rc2
P65NR	Rc2 1/2
P80NR	Rc3