

高機能樹脂製水中ポンプ
NEXUSシリーズ

高機能樹脂とステンレスを多くの部品に採用、従来の鋳物製に比べ大幅な軽量化を実現しました。接液部にも高機能樹脂を使用し、対摩耗性は抜群です。自動接続とフランジ接続を選べます。

◆用途

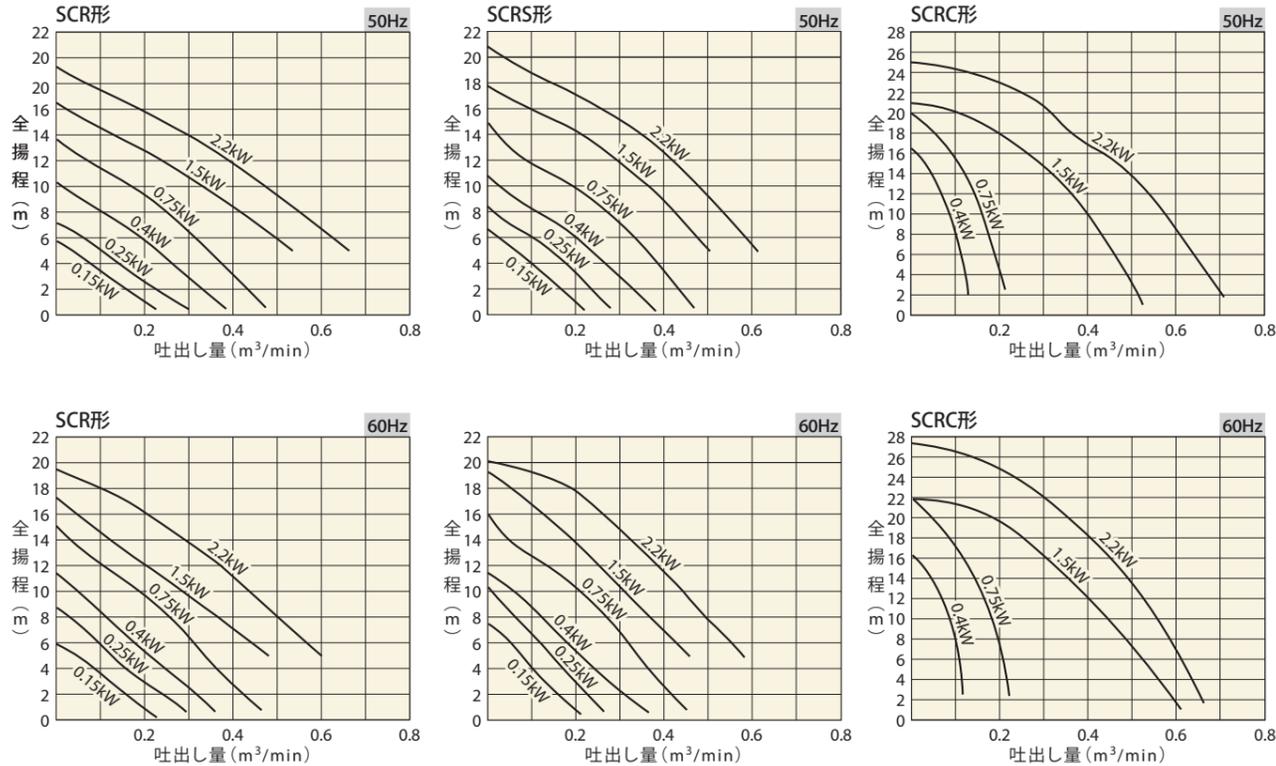
- 各種水処理施設などの原水用。
- ビル設備の排水、衛生設備用。
- 道路、高架下の道路排水、雨水排水用。
- 工場など産業排水の原水用。
- 厨房排水用・農事給排水用・一般雑排水用。
- 中継ポンプ場やマンホールの原水移送用。
- 食品加工場、畜産場の汚泥および汚水汚物の排出用。



非自動運転タイプ

自動交互運転タイプ

◆性能曲線



◆標準仕様

SCR形（異物通過性能を重視した高通過性能タイプ）

異物通過径	
35mm	46mm
(0.15~0.75kW) ; (1.5 / 2.2kW)	

口径 mm	ポンプ形式				出力 kW	電圧 V	全揚程 m - 吐出量 m³/min		本体質量 kg	
	非自動 運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転				50Hz	60Hz	SCR	SCR-D SCR-W
			ペア呼称	No.1 ポンプ+No.2 ポンプ						
50	SCR501S	SCR501DS	SCR501DWS	SCR501WS+SCR501DS	0.15	単相 100	3.5-0.1	3.5-0.1	5.5	6.0
50	SCR501S	SCR501DS	SCR501DWS	SCR501WS+SCR501DS	0.25	単相 100	4.5-0.13	4.8-0.13	7.0	7.5
50	SCR501S	SCR501DS	SCR501DWS	SCR501WS+SCR501DS	0.4	単相 100	6.8-0.16	6.4-0.16	8.2	8.7
50	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.15	三相 200	3.5-0.1	3.5-0.1	4.9	5.4
50	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.25	三相 200	4.8-0.13	4.8-0.13	6.3	6.8
50	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.4	三相 200	6.8-0.16	6.4-0.16	7.4	7.9
50	SCR501	SCR501D	—	—	0.75	三相 200	8.8-0.22	8.9-0.22	8.8	9.3
65	SCR65	—	—	—	1.5	三相 200	9.8-0.35	9.7-0.3	16	—
65	SCR80	—	—	—	2.2	三相 200	13.0-0.35	12.6-0.35	19	—
80	SCR65	—	—	—	1.5	三相 200	9.8-0.35	9.7-0.3	16	—
80	SCR80	—	—	—	2.2	三相 200	13.0-0.35	12.6-0.35	19	—

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

SCRS形（異物通過性能と揚水性能を確保した万能タイプ）

異物通過径		
20mm	25mm	30mm
(0.15 / 0.25kW) ; (0.4 / 0.75kW) ; (1.5 / 2.2kW)		

口径 mm	ポンプ形式				出力 kW	電圧 V	全揚程 m - 吐出量 m³/min		本体質量 kg	
	非自動 運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転				50Hz	60Hz	SCRS	SCRS-D SCRS-W
			ペア呼称	No.1 ポンプ+No.2 ポンプ						
32	SCRS321S	SCRS321DS	SCRS321DWS	SCRS321WS+SCRS321DS	0.15	単相 100	3.9-0.1	3.9-0.1	5.4	5.9
40	SCRS401S	SCRS401DS	SCRS401DWS	SCRS401WS+SCRS401DS	0.15	単相 100	3.9-0.1	3.9-0.1	5.4	5.9
40	SCRS401S	SCRS401DS	SCRS401DWS	SCRS401WS+SCRS401DS	0.25	単相 100	5.3-0.13	5.4-0.13	6.9	7.4
40	SCRS401T	SCRS401DT	SCRS401DWT	SCRS401WT+SCRS401DT	0.15	三相 200	3.9-0.1	3.9-0.1	4.8	5.3
40	SCRS401T	SCRS401DT	SCRS401DWT	SCRS401WT+SCRS401DT	0.25	三相 200	5.3-0.13	5.4-0.13	6.2	6.7
50	SCRS501S	SCRS501DS	SCRS501DWS	SCRS501WS+SCRS501DS	0.4	単相 100	7.2-0.16	6.8-0.16	8.1	8.6
50	SCRS501T	SCRS501DT	SCRS501DWT	SCRS501WT+SCRS501DT	0.4	三相 200	7.2-0.16	6.8-0.16	7.3	7.8
50	SCRS501	SCRS501D	SCRS501DW	SCRS501W+SCRS501D	0.75	三相 200	9.2-0.22	8.4-0.22	8.7	9.2
50	SCRS65	SCRS65D	SCRS65DW	SCRS65W+SCRS65D	1.5	三相 200	9.9-0.4	7.8-0.4	16	16.5
65	SCRS65	SCRS65D	SCRS65DW	SCRS65W+SCRS65D	1.5	三相 200	10.5-0.35	10.5-0.3	16	16.5
65	SCRS80	SCRS80D	SCRS80DW	SCRS80W+SCRS80D	2.2	三相 200	14.1-0.35	13.4-0.35	19	19.5
80	SCRS65	SCRS65D	SCRS65DW	SCRS65W+SCRS65D	1.5	三相 200	10.5-0.35	10.5-0.3	16	16.5
80	SCRS80	SCRS80D	SCRS80DW	SCRS80W+SCRS80D	2.2	三相 200	14.1-0.35	13.4-0.35	19	19.5

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

SCRC形（クローズドインペラを採用した高揚程タイプ）

異物通過径	
7mm	12mm
(0.4 / 0.75kW) ; (1.5 / 2.2kW)	

口径 mm	ポンプ形式				出力 kW	電圧 V	全揚程 m - 吐出量 m³/min		本体質量 kg	
	非自動 運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転				50Hz	60Hz	SCRC	SCRC-D SCRC-W
			ペア呼称	No.1 ポンプ+No.2 ポンプ						
40	SCRC40S	SCRC40DS	—	—	0.4	単相 100	14.2-0.05	14.0-0.05	8.9	9.4
40	SCRC40T	SCRC40DT	—	—	0.4	三相 200	14.2-0.05	14.0-0.05	8.8	9.3
50	SCRC50	SCRC50D	—	—	0.75	三相 200	16.0-0.1	17.0-0.1	10.2	10.7
50	SCRC50	SCRC50D	SCRC50DW	SCRC50W+SCRC50D	1.5	三相 200	18.2-0.2	18.4-0.2	16	16.5
65	SCRC50	SCRC50D	SCRC50DW	SCRC50W+SCRC50D	1.5	三相 200	18.2-0.2	18.4-0.2	16	16.5
65	SCRC65	SCRC65D	SCRC65DW	SCRC65W+SCRC65D	2.2	三相 200	20.6-0.3	21.3-0.3	19	19.5
80	SCRC65	SCRC65D	SCRC65DW	SCRC65W+SCRC65D	2.2	三相 200	20.6-0.3	21.3-0.3	19	19.5

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。