

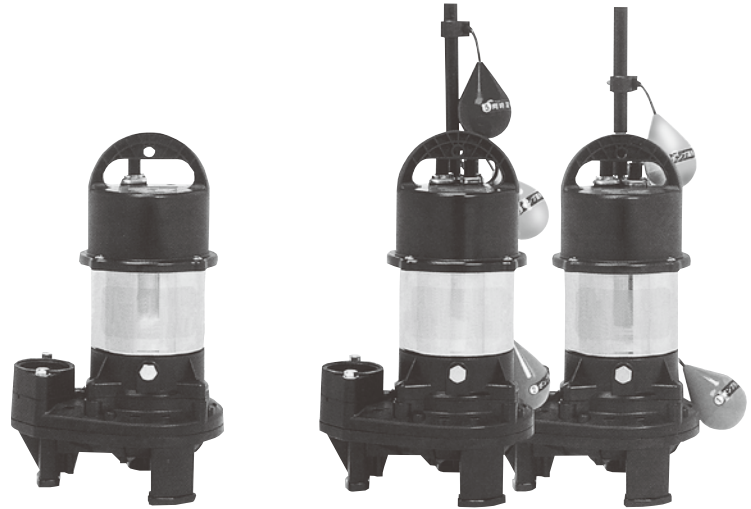
NEXUS 高機能樹脂製水中ポンプ シリーズ

■ 特 長

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

■ 仕 様

SCR形 (異物通過性能を重視した高通過性能タイプ)

口 径 mm	ポ ン プ 形 式				モ ー タ 出 力 kW	電 圧 V	吐出量 m ³ /min-全揚程 m		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	0.1-3.5	0.1-3.5	5.5	6.0
	SCR501S	SCR501DS	SCR501DWS	SCR501WS+SCR501DS	0.25	単相100	0.13-4.5	0.13-4.8	7.0	7.5
	SCR501S	SCR501DS	SCR501DWS	SCR501WS+SCR501DS	0.4	単相100	0.16-6.8	0.16-6.4	8.2	8.7
	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.15	三相200	0.1-3.5	0.1-3.5	4.9	5.4
	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.25	三相200	0.13-4.8	0.13-4.8	6.3	6.8
	SCR501T	SCR501DT	—	—	0.4	三相200	0.16-6.8	0.16-6.4	7.4	7.9
	SCR501	SCR501D	—	—	0.75	三相200	0.22-8.8	0.22-8.9	8.8	9.3
65	SCR65	—	—	—	1.5	三相200	0.4-9.3	0.4-7.9	16	—
	SCR80	—	—	—	2.2	三相200	0.4-12.3	0.4-11.3	19	—
80	SCR65	—	—	—	1.5	三相200	0.4-9.3	0.4-7.9	16	—
	SCR80	—	—	—	2.2	三相200	0.4-12.3	0.4-11.3	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)

口 径 mm	ポ ン プ 形 式				モ ー タ 出 力 kW	電 圧 V	吐出量 m ³ /min-全揚程 m		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	0.1-3.9	0.1-3.9	5.4	5.9
40	SCRs401S	SCRs401DS	SCRs401DWS	SCRs401WS+SCRs401DS	0.15	単相100	0.1-3.9	0.1-3.9	5.4	5.9
	SCRs401S	SCRs401DS	SCRs401DWS	SCRs401WS+SCRs401DS	0.25	単相100	0.13-5.3	0.13-5.4	6.9	7.4
	SCRs401T	SCRs401DT	SCRs401DWT	SCRs401WT+SCRs401DT	0.15	三相200	0.1-3.9	0.1-3.9	4.8	5.3
	SCRs401T	SCRs401DT	SCRs401DWT	SCRs401WT+SCRs401DT	0.25	三相200	0.13-5.3	0.13-5.4	6.2	6.7
50	SCRs501S	SCRs501DS	SCRs501DWS	SCRs501WS+SCRs501DS	0.4	単相100	0.16-7.2	0.16-6.8	8.1	8.6
	SCRs501T	SCRs501DT	SCRs501DWT	SCRs501WT+SCRs501DT	0.4	三相200	0.16-7.2	0.16-6.8	7.3	7.8
	SCRs501	SCRs501D	SCRs501DW	SCRs501W+SCRs501D	0.75	三相200	0.22-9.2	0.22-8.4	8.7	9.2
	SCRs65	SCRs65D	SCRs65DW	SCRs65W+SCRs65D	1.5	三相200	0.4-9.9	0.4-7.8	16	16.5
65	SCRs65	SCRs65D	SCRs65DW	SCRs65W+SCRs65D	1.5	三相200	0.4-9.9	0.4-7.8	16	16.5
	SCRs80	SCRs80D	SCRs80DW	SCRs80W+SCRs80D	2.2	三相200	0.4-13.4	0.4-11.8	19	19.5
80	SCRs65	SCRs65D	SCRs65DW	SCRs65W+SCRs65D	1.5	三相200	0.4-9.9	0.4-7.8	16	16.5
	SCRs80	SCRs80D	SCRs80DW	SCRs80W+SCRs80D	2.2	三相200	0.4-13.4	0.4-11.8	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)

口径 mm	ポンプ形式				モーター 出力 kW	電圧 V	吐出量 m ³ /min-全揚程 m		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	0.05-14.2	0.05-14.0	8.9	9.4
	SCRC40T	SCRC40DT	—	—	0.4	三相200	0.05-14.2	0.05-14.0	8.8	9.3
50	SCRC50	SCRC50D	—	—	0.75	三相200	0.1-16.0	0.1-17.0	10.2	10.7
	SCRC50	SCRC50D	SCRC50DW	SCRC50W+SCRC50D	1.5	三相200	0.2-18.2	0.2-18.4	16	16.5
65	SCRC50	SCRC50D	SCRC50DW	SCRC50W+SCRC50D	1.5	三相200	0.2-18.2	0.2-18.4	16	16.5
	SCRC65	SCRC65D	SCRC65DW	SCRC65W+SCRC65D	2.2	三相200	0.3-20.6	0.3-21.3	19	19.5
80	SCRC65	SCRC65D	SCRC65DW	SCRC65W+SCRC65D	2.2	三相200	0.3-20.6	0.3-21.3	19	19.5

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

性能曲線

