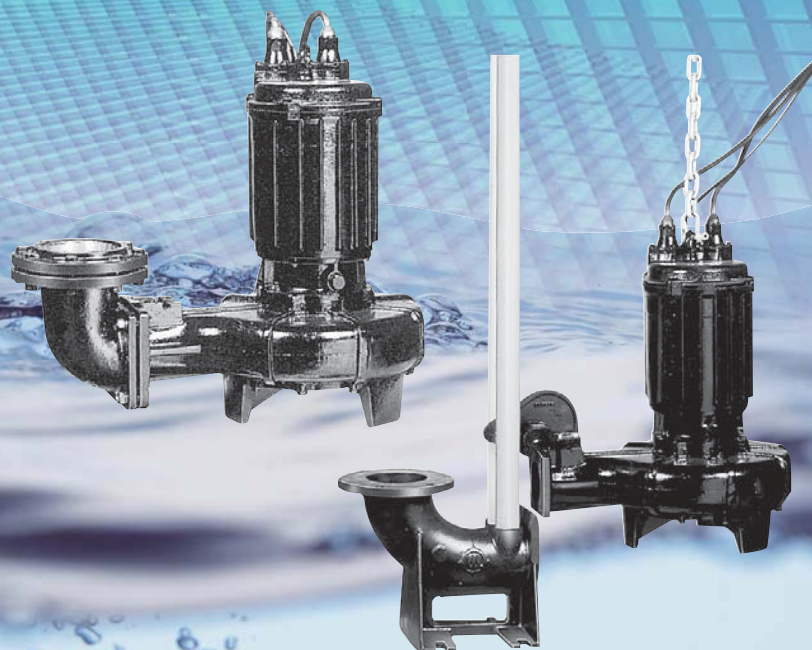


設備用 水中ノンクログポンプ・水中渦流ポンプ

DSN・DSシリーズ

DSN:口径50~400mm 出力0.4~45kW

DS :口径65~100mm 出力1.5~11kW



水中技術で未来を創造する

桜川ポンプ

DSN 水中ノンクログポンプ シリーズ

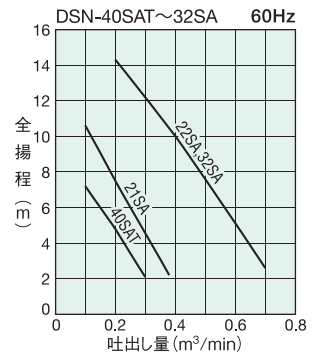
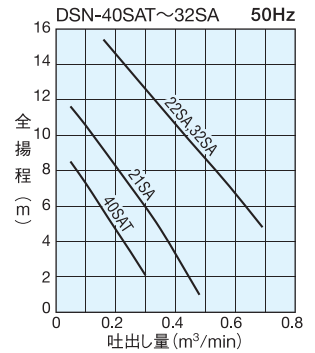
設備用水中ポンプDSNシリーズは、詰まり、巻きつきによる故障、騒音、悪臭などの公害、そして保守点検の不便さ…などを解決。
詰まりに強く効率の高いノンクログインペラ採用。自動接続タイプ、フランジ接続タイプと2つの接続を用意しました。

用途

下水処理場、し尿処理場の汚水汚物の排水。
農業かんがい。
畜産場、食品工場などの雑排水。



性能曲線



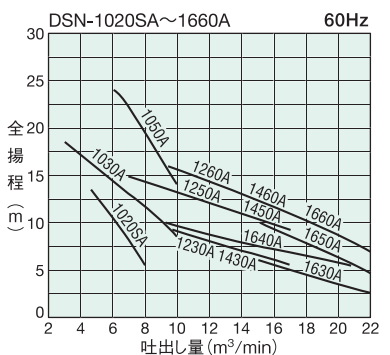
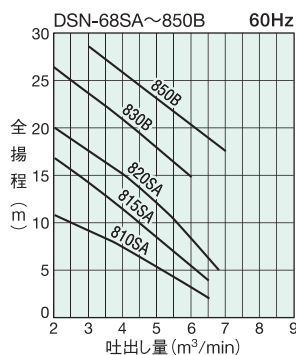
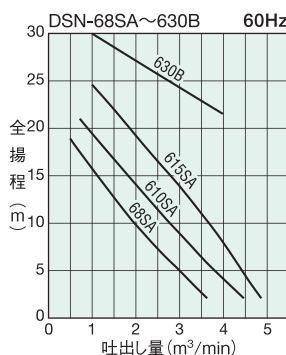
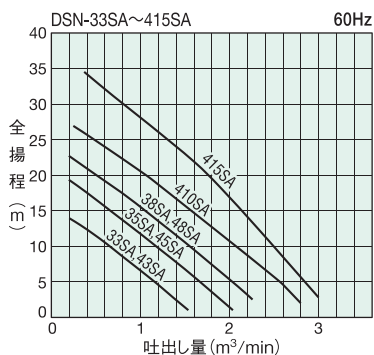
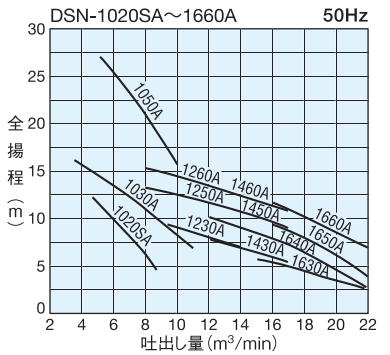
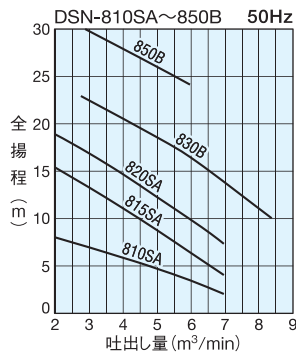
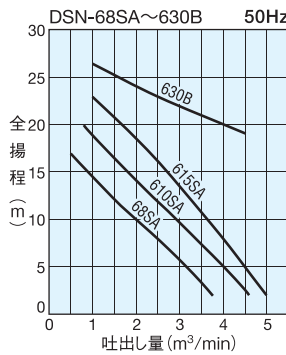
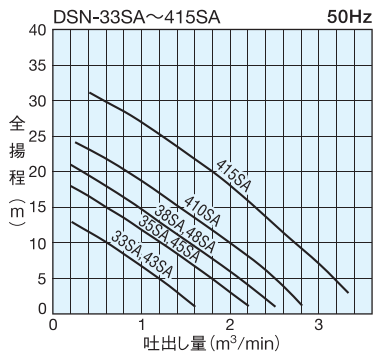
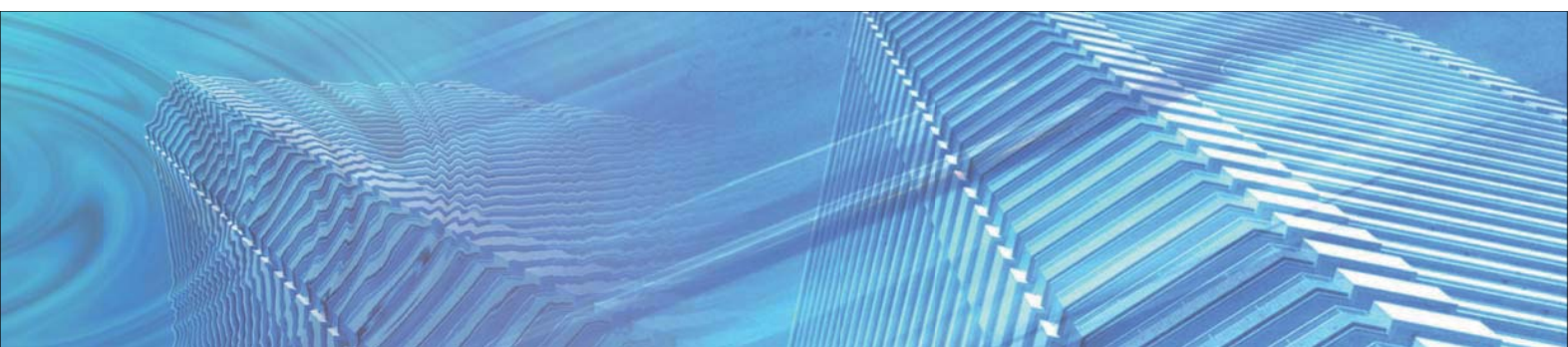
仕様

口径 mm	形式	出力 kW	50Hz		60Hz		極数 P	本体質量 kg	モータ保護装置		
			全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min			オート カット	MTP	浸水 検出器
50	DSN-40SAT	0.4	6	0.15	6	0.15	2	17	●		
	DSN-21SA	0.75	8.2	0.2	7.5	0.2	2	18	●		
65	DSN-22SA	1.5	10.6	0.4	10	0.4	2	29	●		
	DSN-32SA	1.5	10.6	0.4	10	0.4	2	29	●		
80	DSN-33SA	2.2	8.4	0.8	8.6	0.8	4	58	●		
	DSN-35SA	3.7	11.8	1	11.8	1	4	70	●		
	DSN-38SA	5.5	12.9	1.2	13.6	1.2	4	95	●		
	DSN-43SA	2.2	8.4	0.3	8.6	0.8	4	58	●		
100	DSN-45SA	3.7	11.8	1	11.8	1	4	70	●		
	DSN-48SA	5.5	12.9	1.2	13.6	1.2	4	95	●		
	DSN-410SA	7.5	15.2	1.4	16.7	1.4	4	108	●		
	DSN-415SA	11	22	1.57	22	1.58	4	216	●	●	
	DSN-68SA	5.5	10	2	10	1.96	4	122	●		
150	DSN-610SA	7.5	12	2.48	12	2.33	4	134	●		
	DSN-615SA	11	16	2.54	16	2.6	4	215	●	●	
	DSN-630B	22	22	2.4	25	2.4	4	396	●	●	●
	DSN-810SA	7.5	5.3	4.5	8	3.7	6	315	●		
200	DSN-815SA	11	11	4	9.9	4.5	4	300	●	●	
	DSN-820SA	15	14.6	4	13.5	4.5	4	310	●	●	
	DSN-830B	22	18	4.5	19	4.5	4	450	●	●	●
	DSN-850B	37	27	4.5	26	4.5	4	765	●	●	●
250	DSN-1020SA	15	9.3	6.3	8.7	7.1	4	330	●	●	
	DSN-1030B	22	12	7	13	7	4	480	●	●	●
	DSN-1050A	37	22	7	22	7	4	765	●	●	●
300	DSN-1230A	22	8.5	11	8.5	11	6/8	900	●	●	●
	DSN-1250A	37	12	11	12.5	11	6	925/915	●	●	●
	DSN-1260A	45	14	11	15	11	6	940/930	●	●	●
350	DSN-1430A	22	7	14	7	14	6/8	975	●	●	●
	DSN-1450A	37	10.5	14	10.5	14	6	1,000/990	●	●	●
	DSN-1460A	45	12.5	14	13	14	6	1,015/1,005	●	●	●
	DSN-1630A	22	4.5	18	4.5	18	6	985	●	●	●
400	DSN-1640A	30	6.5	18	6.5	18	6	975/965	●	●	●
	DSN-1650A	37	8	18	7.5	18	6	975/965	●	●	●
	DSN-1660A	45	10	18	10	18	6	980/970	●	●	●

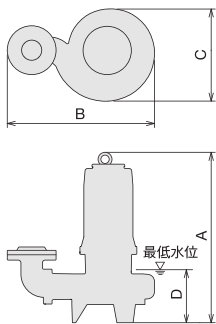
ケーブル仕様

出力 kW	種類	断面積 mm²	芯線数	外径 mm	長さ m
0.4・0.75	VCT	1.25	4	φ11.5	6
1.5・2.2	VCT	1.25	4	φ11.5	8
3.7	VCT	2.0	4	φ12	8
5.5	VCT	3.5	4	φ14	8
7.5	VCT	5.5	4	φ16.5	8
11	2PNCT	1.25	2	φ9.8	8
		5.5	3	φ15.5	8
		5.5	4	φ17	8
15	2PNCT	1.25	2	φ9.8	8
		8.0	3	φ17	8
		8.0	4	φ18.5	8
22	2PNCTS	{ 14 0.75 }	{ 7 3 }	φ31.1	10
30	2PNCTS	22	6	φ37.6	10
		14	1		
		0.75	3		
37	2PNCTS	30	6	φ41.3	10
		14	1		
0.75	3				
45	2PNCTS	14	7	φ31.1	10
		0.75	3		

●電圧：37kW以下は三相200V、45kWは三相400V。 ●起動方式：7.5kW以下はダイレクト駆動、11kW以上はスターデルタ起動。
●極数・本体質量の/部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。 ●本体質量：フランジ接続タイプの値です。
●性能・寸法・モータ保護装置の詳細については最寄りの営業所に照会ください。



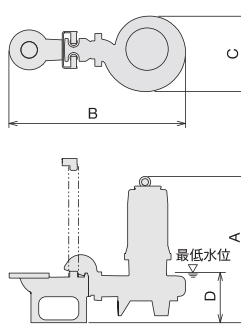
フランジ接続タイプ寸法



形式	A mm	B mm	C mm	D mm
DSN-40SAT	414	249	170	135
DSN-21SA	414	249	170	135
DSN-22SA	454	418	192	140
DSN-32SA	454	433	192	140
DSN-33SA	550	524	292	190
DSN-35SA	612	543	331	190
DSN-38SA	640	601	335	190
DSN-43SA	550	541	292	190
DSN-45SA	612	560	331	190
DSN-48SA	640	618	355	190
DSN-410SA	675	633	387	190
DSN-415SA	782	848	486	256
DSN-68SA	713	836	400	260
DSN-610SA	748	836	400	260
DSN-615SA	805	890	450	280
DSN-630B	1,160	1,000	493	445
DSN-810SA	999	1,021	530/504	550
DSN-815SA	999	1,021	504	550
DSN-820SA	999	1,021	504	550
DSN-830B	1,160	1,115	530	445
DSN-850B	1,590	1,315	695	575
DSN-1020SA	1,008	1,095	530	660
DSN-1030B	1,225	1,120	555	525
DSN-1050A	1,610	1,305	678	630
DSN-1230A	1,740	1,370	711	750
DSN-1250A	1,790	1,370	711	750
DSN-1260A	1,790	1,370	711	750
DSN-1430A	1,740	1,510	791	825
DSN-1450A	1,790	1,510	791	825
DSN-1460A	1,790	1,510	791	825
DSN-1630A	1,740	1,707	896	825
DSN-1640A	1,790	1,707	896	825
DSN-1650A	1,790	1,707	896	825
DSN-1660A	1,790	1,707	896	825

●/部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

自動接続タイプ寸法



形式	A mm	B mm	C mm	D mm
DSN-40SATP	460	447	170	180
DSN-21SAP	460	447	170	180
DSN-22SAP	530	663	192	215
DSN-32SAP	570	739	192	255
DSN-33SAP	620	830	292	260
DSN-35SAP	682	849	331	260
DSN-38SAP	710	920	355	260
DSN-43SAP	620	843	292	260
DSN-45SAP	682	862	331	260
DSN-48SAP	710	920	355	260
DSN-410SAP	745	935	387	260
DSN-415SAP	861	1,110	486	335
DSN-68SAP	779	1,094	400	325
DSN-610SAP	814	1,094	400	325
DSN-615SAP	871	1,148	450	345
DSN-630BP	1,093	1,131	493	390
DSN-810SAP	974	1,260	530/504	550
DSN-815SAP	974	1,260	474	550
DSN-820SAP	974	1,260	474	550
DSN-830BP	1,120	1,205	530	415
DSN-850BP	1,405	1,405	695	485
DSN-1020SAP	1,000	1,327	505	650
DSN-1030BP	1,221	1,442	555	520
DSN-1050AP	1,612	1,669	678	575
DSN-1230AP	1,680	1,671	711	695
DSN-1250AP	1,732	1,671	711	695
DSN-1260AP	1,680	1,671	711	695
DSN-1430AP	1,435	1,843	791	780
DSN-1450AP	1,487	1,843	791	780
DSN-1460AP	1,435	1,843	791	780
DSN-1630AP	1,435	1,983	896	805
DSN-1640AP	1,487	1,983	896	805
DSN-1650AP	1,487	1,983	896	805
DSN-1660AP	1,435	1,983	896	805

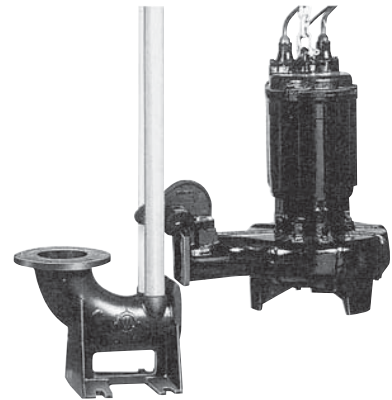
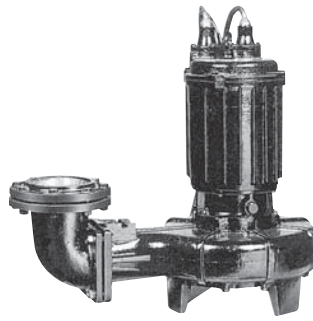
●/部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

DS 水中渦流ポンプ シリーズ

渦流タイプのインペラを採用。異物の通過性に優れ、繊維性の異物を多く含む汚水汚物用水中ポンプです。

用途

下水処理場、し尿処理場の排水。
ビル、地下道の雑排水。
蓄産場、一般工場の雑排水。



仕様

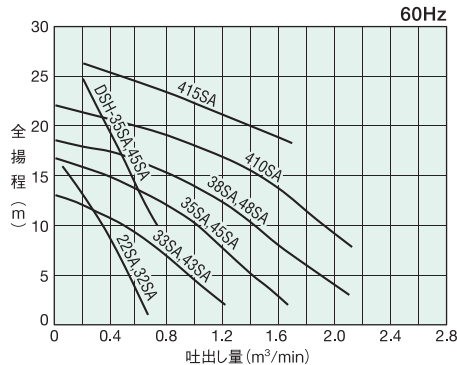
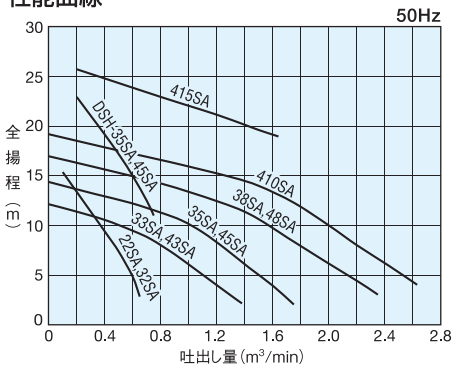
口径 mm	形式	出力 kW	50Hz		60Hz		極数	本体質量 kg	モータ保護装置	
			全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min			オート カット	MTP
65	DS-22SA	1.5	9	0.42	9	0.38	2	28.5	●	
	DS-32SA	1.5	9	0.42	9	0.38	2	28.5	●	
	DS-33SA	2.2	8.9	0.8	8.9	0.6	4	57	●	
80	DSH-35SA	3.7	17	0.51	17	0.47	2	55	●	
	DS-35SA	3.7	11.3	0.8	11.9	0.8	4	69	●	
	DS-38SA	5.5	12.2	1.2	12.2	1.2	4	95	●	
	DS-43SA	2.2	8.9	0.6	8.9	0.6	4	57	●	
100	DSH-45SA	3.7	17	0.51	17	0.47	2	55	●	
	DS-45SA	3.7	11.3	0.6	11.9	0.8	4	69	●	
	DS-48SA	5.5	12.2	1.2	12.2	1.2	4	95	●	
	DS-410SA	7.5	14.8	1.3	16	1.3	4	105	●	
	DS-415SA	11	23	0.8	23	0.86	4	192	●	●

●電圧：三相200V。 ●本体質量：フランジ接続タイプの値です。
●性能・寸法・モータ保護装置の詳細については最寄りの営業所に照会ください。

ケーブル仕様

出力 kW	種類	断面積 mm ²	芯線数	外径 mm	長さ m
1.5・2.2	VCT	1.25	4	φ11.5	8
3.7	VCT	2.0	4	φ12	8
5.5	VCT	3.5	4	φ14	8
7.5	VCT	5.5	4	φ16.5	8
11	2PNCT	1.25	2	φ9.8	8
		5.5	3	φ15.5	8
		5.5	4	φ17	8

性能曲線



フランジ接続タイプ寸法

形式	A mm	B mm	C mm	D mm
DS-22SA	440	418	192	125
DS-32SA	440	433	192	125
DS-33SA	574	505	297	215
DSH-35SA	579	467	266	160
DS-35SA	636	505	297	215
DS-38SA	702	544	334	250
DS-43SA	574	523	297	215
DSH-45SA	579	484	266	160
DS-45SA	636	523	297	215
DS-48SA	702	561	334	250
DS-410SA	737	561	334	250
DS-415SA	782	848	486	225

自動接続タイプ寸法

形式	A mm	B mm	C mm	D mm
DS-22SAP	516	663	192	200
DS-32SAP	556	739	192	240
DS-33SAP	650	812	297	290
DSH-35SAP	662	773	226	240
DS-35SAP	712	812	297	290
DS-38SAP	758	790	334	305
DS-43SAP	650	825	297	290
DSH-45SAP	822	786	266	240
DS-45SAP	712	825	297	290
DS-48SAP	758	863	334	305
DS-410SAP	758	863	334	305
DS-415SAP	861	1,110	486	335

●この印刷物の内容は予告なく変更することがあります



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

株式会社 桜川ポンプ製作所

本社 〒567-8525 大阪府茨木市五日市1-2-11 TEL 072-645-5252 FAX 072-645-5253
 福井事業所 〒913-0038 福井県坂井市三国町テクノポート2-5-5 TEL 0776-82-7862 FAX 0776-82-7938
 東京 〒134-0083 東京都江戸川区中葛西6-13-18 3F TEL 03-5679-0860 FAX 03-3680-0721
 札幌・仙台・新潟・福井・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・鹿児島・沖縄

<https://sakuragawa.co.jp>