

SF/SA **60Hz** シリーズ
ステンレス製汚物ポンプ
ステンレス製汚水ポンプ



50SFU2.4A/2.8A 80SFU21.5/22.2/23.7 80SFU25.5/27.5/211 80SFP21.5/22.2/23.7 80(100)SFP25.5/27.5/211

SF/SA

特徴

- 取り扱い、設置が簡単で、且つ耐久性に優れた構造となっております
- 軸封部にはダブルメカニカルシールを採用し、IP68相当の水封機能があります
- 腐食性のある液質に特化したモデルで、PH4～10の廃液処理に適した耐食性水中ポンプとなります
- バイトン®パッキン
ゴムパッキン類は全てフッ素ゴム（バイトン）となり、耐化学薬品性と耐熱性に抜群の効果を発揮します
- 主要鋳物部品はSUS16/SCS14で腐食性に優れたステンレス鋼を使用しております。また耐海水用としても効果を発揮します

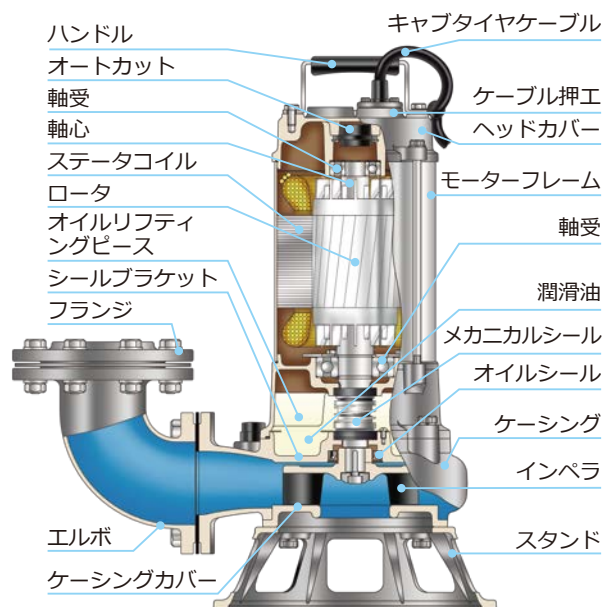


用途

- 食品・酒造醸造産業の下水処理で広く使用されています
- 石油化学工業、染色加工、電子産業の排水下水処理
- 金属工場、薬品工場等腐食性廃液処理

型式説明

80	SF	P	2	3.7
吐出口径 mm	機種名	インペラ	モータ 極数	モータ出力 kW
50	SA	2	8	A
吐出口径 mm	機種名	モータ 極数	モータ出力 kW	タイプ



付属品(オプション) : エルボ仕様/GRS-着脱装置仕様

エルボ仕様と着脱装置仕様の2タイプを標準装備とし、顧客ニーズにより変更が可能です。

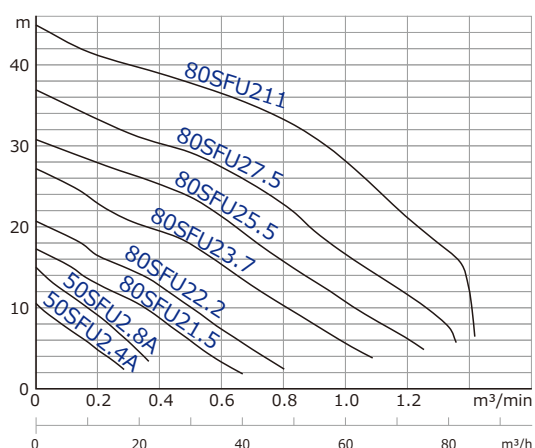
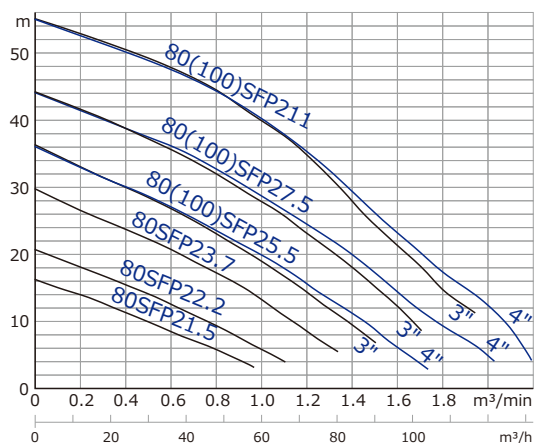
エルボ仕様は一時的に使用する場所や複数のピットで持ち運んで使用したいときに有利となり、着脱仕様は製品のメンテナンス時に利便性があります。ピット内に入らずに設置や点検作業を迅速且つ安全に行うことが可能です。



エルボ仕様 GRS-着脱装置仕様



性能曲線



性能標準仕様

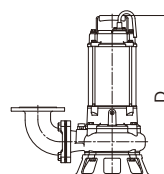
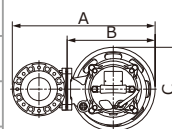
要部標準仕様

項目		説明
取扱液	液温	0~40℃
	液質	弱酸性污水・雑排水・汚物異物を含む液
構造	周波数	60Hz
	極数・種類	2種・乾式水中形誘導電動機
	耐熱クラス	B級 (0.5~1HP)・F級 (2~5HP)・H級 (7.5~15HP)
	保護等級	IP68
	保護装置	サーマルプロテクタ (0.5HP 1Ø) オートカット(0.5HP 3Ø~10HP) MTS & MS (15HP)
	軸受	密封玉軸受
	軸封	ダブルメカニカルシール
材質	インペラ	ポリテックス型・ブレードレス型
	ヘッドカバー	SCS14
	モーターフレーム	SUS316
	軸心	SUS316 (0.5~10HP)・SUS630 (15HP)
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	パッキン	Viton
	ケーシング	SCS14
	インペラ	SCS14
	キャブタイヤケーブル	VCT
その他		特殊仕様は都度お問合せ

※ 起動方式：Y-D=スターデルタ

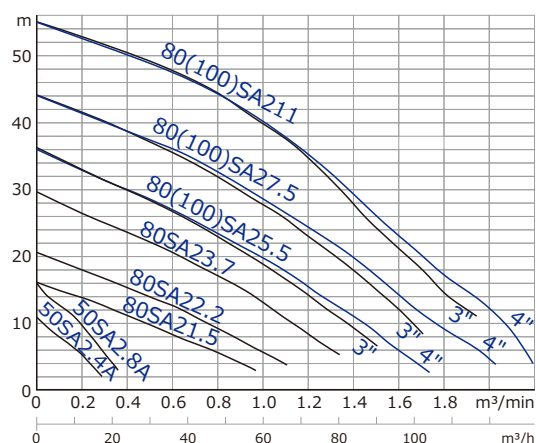
表示質量(重量)はケーブル、吐出管を除くポンプ単体の質量です。

	機種名	モータ出力 HP(kW)	吐出口径 Inch(mm)	相 Ø	始動 方式	全揚程 m	吐出し量		異物 通過径 mm	質量(重量) kg		外径寸法 mm					
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D		
															1Ø	3Ø	
U Type	50SFU2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	三	直入	5.5	0.15	9	35	15	14	237	-	153	433	433	
	50SFU2.8A	1(0.75)	2"(50)	三	直入	8	0.2	12	35	16	15	237	-	153	433	433	
	80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	三	直入	8	0.4	24	50	30	26	402	260	202	586	517	
	80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	三	直入	12.5	0.4	24	50	33.5	28.5	402	260	202	598	517	
	80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)	三	直入	17.5	0.5	30	50	-	39.5	476	286	222	-	561	
	80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	三	直入	21	0.6	36	50	-	60	499	309	258	-	657	
	80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	三	直入	27	0.6	36	50	-	66	499	309	258	-	657	
	80SFU211	15(11)	3"(80)	三	Y-D/直入	36	0.6	36	50	-	75	499	309	258	-	697	
P Type	80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	三	直入	8	0.6	36	35	32	28	417	275	260	590	521	
	80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	三	直入	12.5	0.6	36	35	36	31	417	275	260	602	521	
	80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)	三	直入	20.5	0.6	36	32	-	42.5	495	305	290	-	568	
	80(100)SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80)	三	直入	26.5	0.6	36	30	-	66	563	373	345	-	684	
			4"(100)			20	1.0	60				591					
	80(100)SFP27.5	10(7.5)	3"(80)	三	直入	35	0.6	36	30	-	72	563	373	345	-	684	
			4"(100)			28	1.0	60				591					
	80(100)SFP211	15(11)	3"(80)	三	Y-D/直入	47	0.6	36	30	-	81	563	373	345	-	724	
4"(100)			39.5			1.0	60	591									





性能曲線



80(100)SA25.5/27.5/211



80SA21.5/22.2/23.7



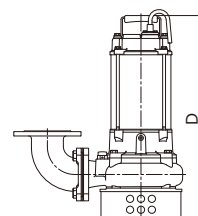
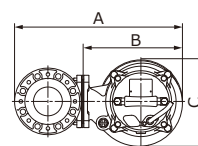
50SA2.4A/2.8A

性能標準仕様

※ 起動方式 : Y-D=スターデルタ

表示質量(重量)はケーブル、吐出管を除くポンプ単体の質量です。

機種名	モータ出力 HP(kW)	吐出口径 Inch(mm)	相 Ø	始動 方式	全揚程 m	吐出量		異物 通過径 mm	質量(重量) kg		外形寸法 mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
50SA2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	三	直入	6.5	0.15	9	10	14	14	244	-	172	435	435
50SA2.8A	1(0.75)	2"(50)	三	直入	10	0.17	10.2	10	16	15	244	-	172	435	435
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	三	直入	8	0.6	36	20	33	29	390	248	212	589	520
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	三	直入	12.5	0.6	36	20	37	32	390	248	212	601	520
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)	三	直入	20.5	0.6	36	20	-	44	465	275	239	-	568
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	三	直入	26.5	0.6	36	20	-	66	528	338	286	-	684
		4"(100)			20	1.0	60				556				
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)	三	直入	35	0.6	36	20	-	72	528	338	286	-	684
		4"(100)			28	1.0	60				556				
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	三	Y-D/直入	47	0.6	36	20	-	81	528	338	286	-	724
		4"(100)			39.5	1.0	60				556				



Professionalism · Innovation · Service · Commitment
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
 ja.hcppump.com



Distributor: