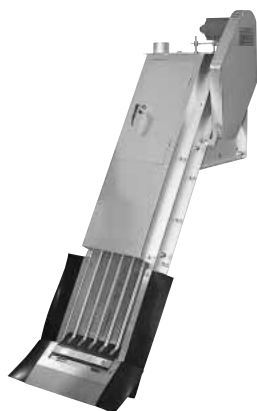


VSK・VSP・VS

新明和自動バースクリーン《VSK・VSP・VSシリーズ》はベルト走行式で、とくに、し尿浄化槽における流入側スクリーンとして開発されました。

単にし渣をかき上げるだけではなく、流入水に混入している数々のし渣のうち、かき上げるべきし渣(紙・布・ビニール等)と通過させるべきし渣(糞塊)を機械的に選別できるというすぐれた機能を備えています。また、昼夜連続運転、下部軸受の水没という厳しい使用条件の中でも十分耐えうる堅牢な構造で、長期間にわたってご使用いただけます。

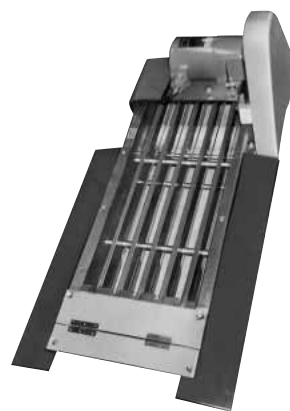
「し尿浄化槽構造基準」にマッチしたスクリーンとして新設はもちろん既設の設備にも、ぜひご検討願います。



VSK



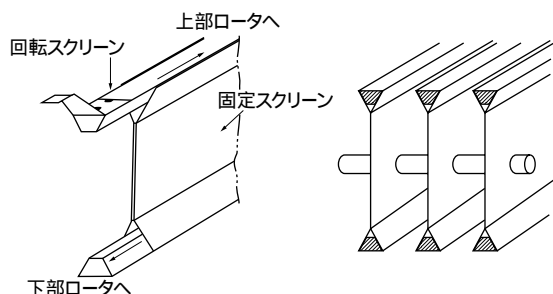
VSP



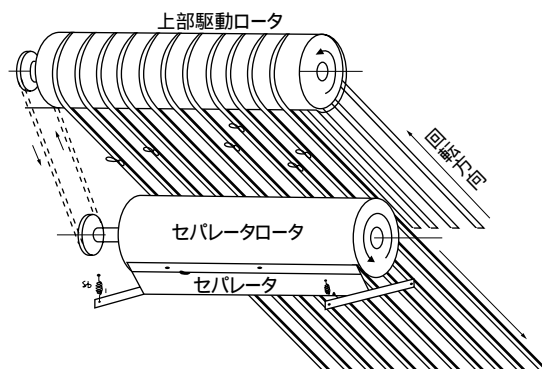
VS

■ 特長

- 固定スクリーン・回転スクリーン(ベルト)
固定スクリーンの上部・下部およびロータにV形の溝を設け、その上を回転スクリーン(ベルト)がエンドレス走行して、流入水に混入したゴミをかき上げます。かき上げるし渣の種類は回転スクリーンに付着する紙、布、ビニール類だけで、糞塊はかき上げにくい構造になっています。

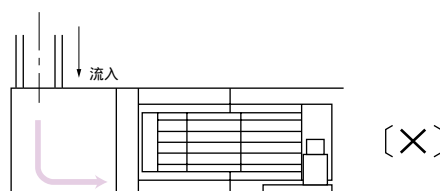
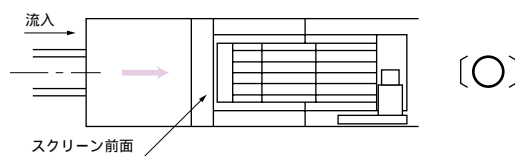


- セパレータ装置
固定スクリーンによりかき上げられた紙、布、ビニール等のし渣は重力で落下させるのではなく、セパレータロータとセパレータにより強制的にはく離させますので、つねに清潔な状態を保ちます。



■ ご注意

- 目幅の選定について
一般污水处理施設(農業集落排水処理施設を含む)の荒目スクリーンには目幅50mmを選定してください。20mm、30mmをご使用されますと糞塊をかき上げる可能性があります。
バイパス用等、細目等に20mm、30mmをご使用ください。
- 設置上の注意点
スクリーンへの汚水流入方向はスクリーン前面に対して直角としてください。流入方向が斜めになったり90度ずれますと、水路途中に糞塊がたまりやすくなります。



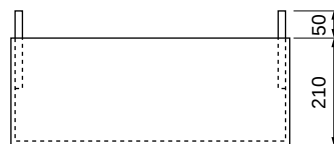
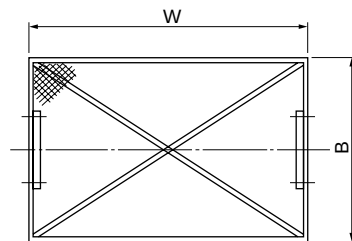
仕様

処理水量 (m³/h)	目幅 (mm)	型 式			
		VSK-2	VSK-3	VSK-5	VSK-6
	20	70	120	120	150
	30	80	150	150	180
	50	100	180	190	220
かき上げ速度 (m/min)	3.0/3.6 (50/60Hz)		3.0/3.6 (50/60Hz)		
製品質量 (kg)	93 ~ 103		103 ~ 118	120 ~ 135	135 ~ 145
モータ	0.1kW 三相 200V(冠水型)		0.1kW 三相 200V(冠水型)		
適用水路幅 (mm)	400 ~ 550		400 ~ 550	600 ~ 750	600 ~ 750
適用水路深さ (mm)	500 ~ 600		650 ~ 1,000	500 ~ 600	650 ~ 1,000
適用水深 (mm)	150 ~ 400		150 ~ 600	150 ~ 400	150 ~ 600

処理水量 (m³/h)	目幅 (mm)	型 式	
		VSK-2H	VSK-3H
	20	70	120
	30	80	150
	50	100	180
かき上げ速度 (m/min)	3.0/3.6 (50/60Hz)		
製品質量 (kg)	93 ~ 103		103 ~ 118
モータ	25W 三相 200V(冠水型)		
適用水路幅 (mm)	400 ~ 550		400 ~ 550
適用水路深さ (mm)	500 ~ 600		650 ~ 1,000
適用水深 (mm)	150 ~ 400		150 ~ 600

VSK-5, 6は受注対応品ですので、納期につきましては前もってご確認願います。

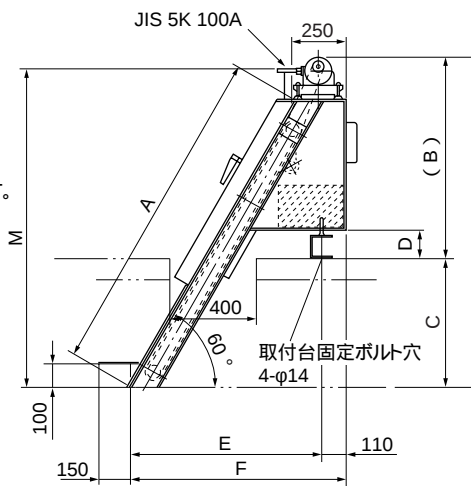
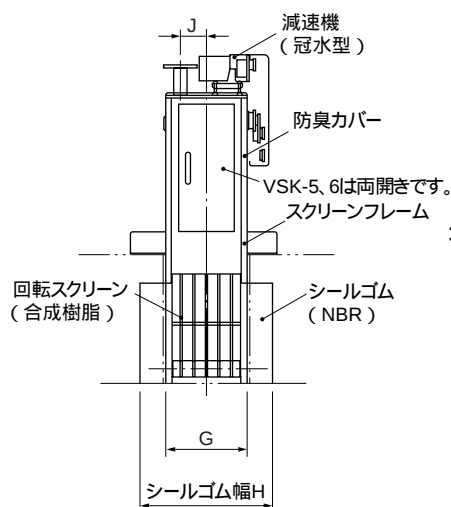
し渣カゴ外形寸法



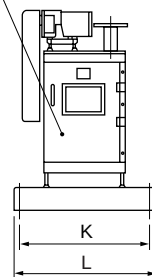
W	B	適用型式
300	260	VSK-2, 2H, 3, 3H
500	260	VSK-5, 6

材質：SUS304

主要寸法と材質



VSK-5, 6は両開きです。



型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
VSK-2・2H	1,540	1,040 ~ 940	500 ~ 600	240 ~ 140	890	1,000	380	680	120	600	660	1,480
VSK-3・3H	2,000	1,290 ~ 940	650 ~ 1,000	490 ~ 140	1,120	1,230	380	680	120	600	660	1,880
VSK-5	1,540	1,040 ~ 940	500 ~ 600	240 ~ 140	890	1,000	580	880	120	800	860	1,480
VSK-6	2,000	1,290 ~ 940	650 ~ 1,000	490 ~ 140	1,120	1,230	580	880	120	800	860	1,880

■ 特長

し渣脱水機より脱水されたし渣の含水率は70%以下。面倒な除塵・脱水・袋詰めの一連の作業を自動化したことにより、維持管理が簡単になりました。また、糞塊をかき上げにくいので、臭気の発生が少なく、しかも防臭カバー付きですので、脱離液の飛散も少なく衛生的です。

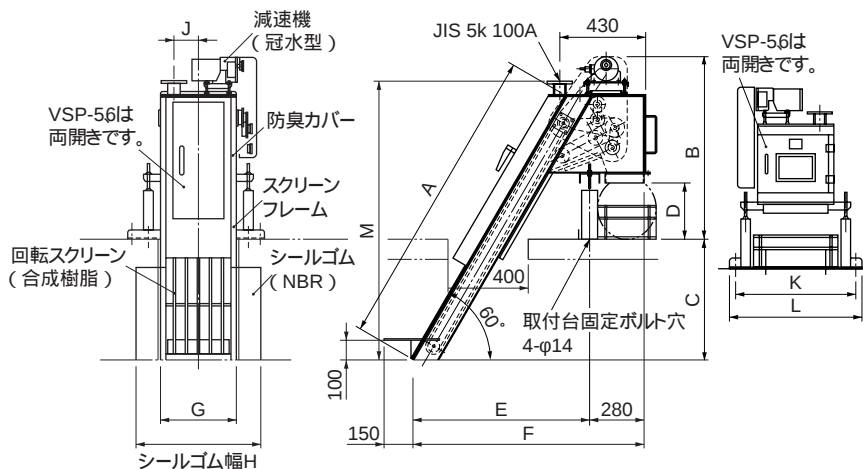
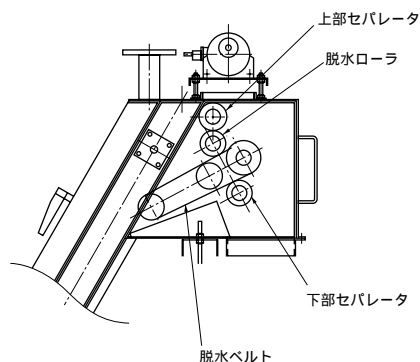
■ 仕様

処理水量 (m ³ /h)	目幅 (mm)	型 式			
		VSP-2	VSP-3	VSP-5	VSP-6
	20	70	120	120	150
	30	80	150	150	180
	50	100	180	190	220
かき上げ速度(m/min)		3.0/3.6(50/60Hz)		3.0/3.6(50/60Hz)	
製品質量(kg)		105 ~ 115	115 ~ 130	145 ~ 160	160 ~ 170
モ ー タ		0.1kW 三相	200V(冠水型)	0.1kW 三相	200V(冠水型)
適用水路幅(mm)		400 ~ 550	400 ~ 550	600 ~ 750	600 ~ 750
適用水路深さ(mm)		500 ~ 650	700 ~ 1,000	500 ~ 650	700 ~ 1,000
適用水深(mm)		150 ~ 400	150 ~ 600	150 ~ 400	150 ~ 600

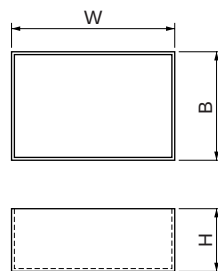
VSP-5、6は受注対応品ですので、納期につきましては前もってご確認ください。

■ 主要寸法と材質

■ 脱水口ーラ部詳細



- し渣力ゴ外形寸法



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
VSP-2	1,540	1,040~890	500~650	380~230	890	1,170	380	680	120	600	660	1,480
VSP-3	2,000	1,240~940	700~1,000	580~280	1,120	1,400	380	680	120	600	660	1,880
VSP-5	1,540	1,040~890	500~650	380~230	890	1,170	580	880	120	800	860	1,480
VSP-6	2,000	1,240~940	700~1,000	580~280	1,120	1,400	580	880	120	800	860	1,880

材質：樹脂製

(注) 寸法表示値は外寸値です。有効寸法は少し小さくなります。

W	B	H	適用型式
365	270	166	VSP-2 , 3
592	384	208	VSP-5 , 6

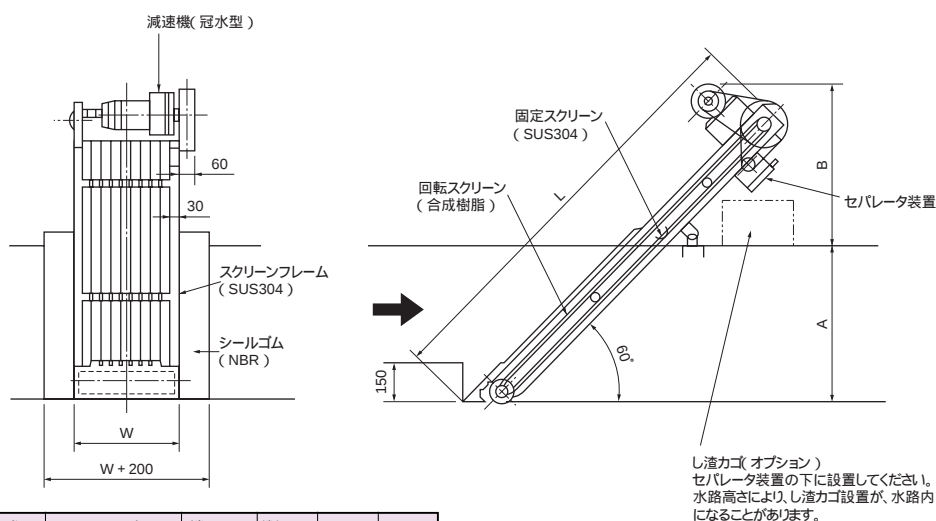
■ 標準仕様

処理水量 (m^3/h)	目幅 (mm)	型 式							
	(mm)	VS-1H	VS-2H	VS-1	VS-2	VS-3	VS-4	VS-5	VS-6
	20	40	70	40	70	120	70	120	150
	30	50	80	50	80	150	80	150	180
	50	70	100	70	100	180	100	190	220
かき上げ速度 (m/min)		3.0/3.6 (50/60Hz)							
製品質量 (kg)		55	65	55	65	70	65	75	85
モータ		25W三相200V(冠水型)			0.1kW三相200V(冠水型)				
適用水路幅 (mm)		400 ~ 500	400 ~ 500	400 ~ 500	400 ~ 500	400 ~ 500	600 ~ 700	600 ~ 700	600 ~ 700
適用水深		150 ~ 300	150 ~ 400	150 ~ 300	150 ~ 400	150 ~ 600	150 ~ 300	150 ~ 400	150 ~ 600
適用水路設置高さ (mm)		420 ~ 490	610 ~ 820	420 ~ 490	610 ~ 820	930 ~ 1,140	420 ~ 490	610 ~ 820	930 ~ 1,140

処理水量は清水時の水量を示しています。

適用水路設置高さは段階ごとに変更できるものです。詳細は弊社営業所までご連絡願います。

■ 主要寸法と材質

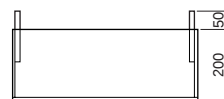
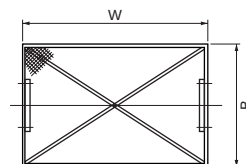


型 式	目 幅			機長(L)	機幅(W)	A	B
VS-1・1H	20	30	50	1,000	380	490	440
VS-2・2H	20	30	50	1,500	380	820	580
VS-3	20	30	50	1,950	380	1,140	660
VS-4	20	30	50	1,000	580	490	440
VS-5	20	30	50	1,500	580	820	580
VS-6	20	30	50	1,950	580	1,140	660

ご注意

- ・VSタイプの水路底部段差は糞塊等の推積防止のため150以上としてください。VSP、VSKタイプと異なりますのでご注意ください。
- ・案内板取付も対応いたします。

● し渣カゴ外形寸法

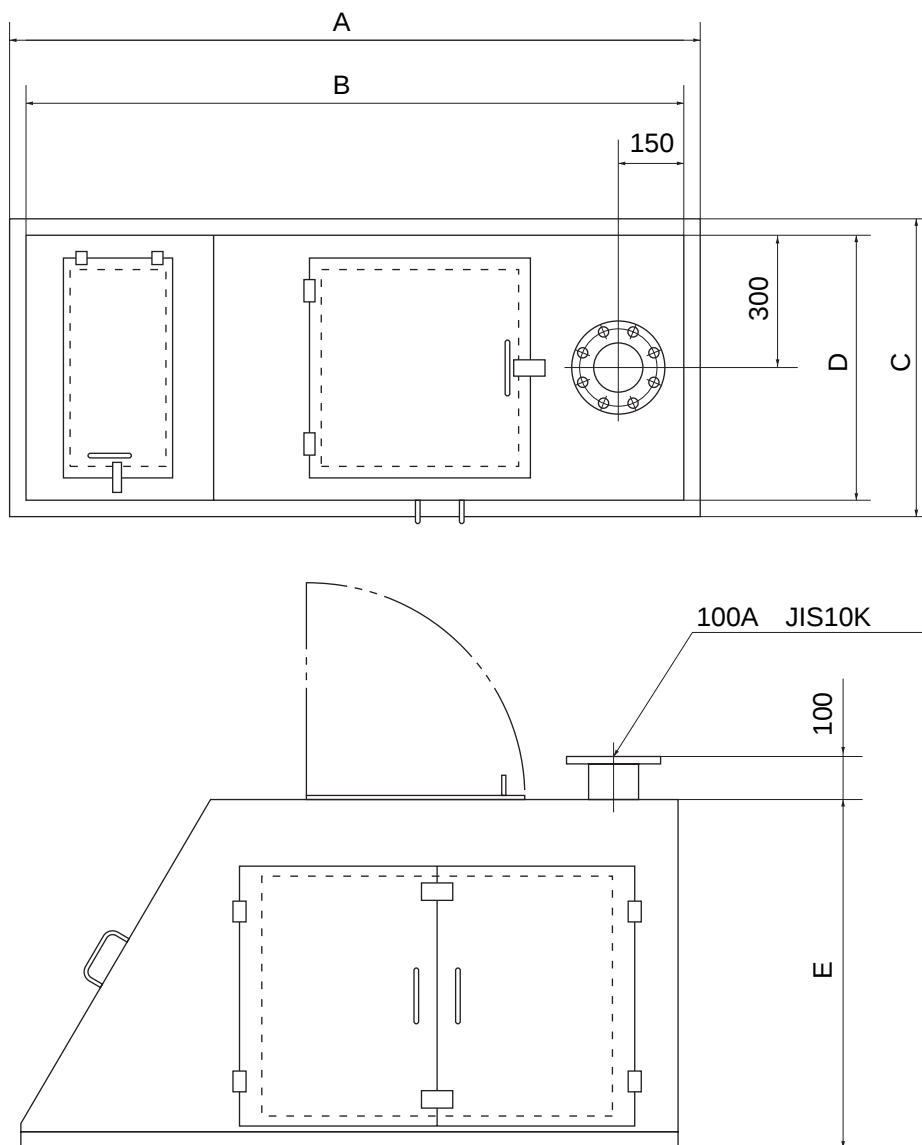


W	B	適用型式
400	350	VS-1, 1H, 2, 2H, 3
600	400	VS-4, 5, 6

材質: SUS304

・手動ハンドル式も製作いたします。(VS-1、VS-2のみ)

■ スクリーンカバー外形寸法図 VS型の防臭カバー(全カバータイプ)も製作します。(オプション)



型式	A	B	C	D	E	F	適用水路幅	適用水路深さ
VS-1 ・1H	1,280	1,200	680	600	700	300	400 ~ 500	420 ~ 490
VS-2 ・2H	1,380	1,300	680	600	1,000	300	400 ~ 500	610 ~ 820
VS-3	1,480	1,400	680	600	1,100	300	400 ~ 500	930 ~ 1,140
VS-4	1,380	1,300	880	800	700	300	600 ~ 700	420 ~ 490
VS-5	1,480	1,400	880	800	1,000	300	600 ~ 700	610 ~ 820
VS-6	1,580	1,500	880	800	1,100	300	600 ~ 700	930 ~ 1,140

材質：PVC
(ステンレス製も製作いたします。)