

ご照会に際しましては、
下記事項をお知らせください。

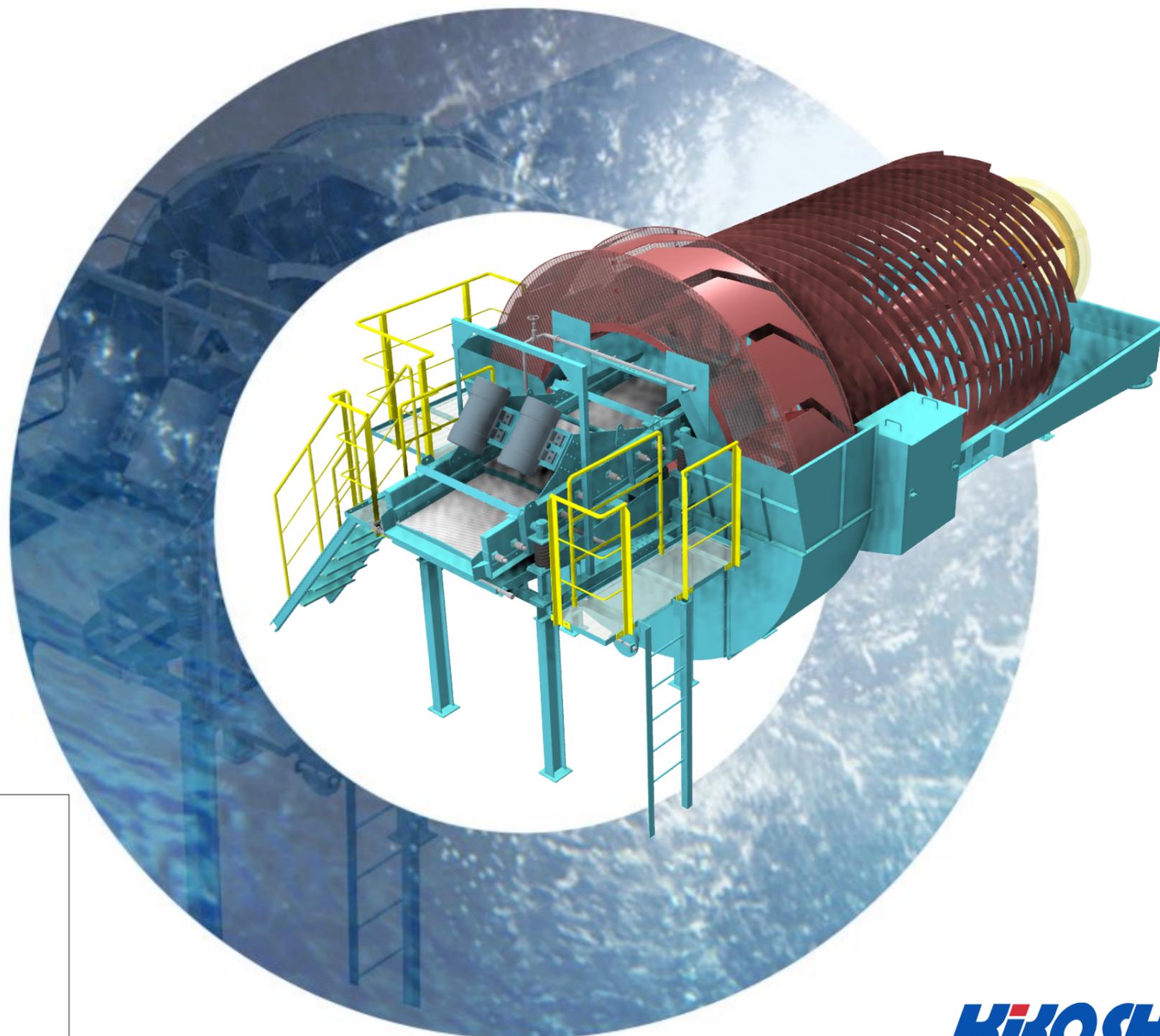
使用条件に応じた適切な機種を選定申し上げます。

- 原料の種類
陸砂 山砂 砕砂 建設汚泥 その他
- 真密度 (t/m³)
- 原料の粒度 (粗粒率、F M)
粗目のものがやや多い
まずまずの平均的な粒度
細目のものがやや多い
細目のものが大変多い
- 原料中の泥分または石粉 (- 75 μm) の含有率
泥分 (%) 石粉 (%)
- 分級機の必要生産能力
生産量 (平均 t/h)
- 洗浄水使用総量
使用水量 (m³/h)、今後の増量 (可能・不可能)
- 製品希望粒度
分級点 200メッシュ 150メッシュ
- 製品希望微粒分量試験値
微粒分量試験値 (%程度以下)

国内シェア No.1

High-Mesh Separator

ハイメッシュセパレータ



- 本 社 / 工 場 〒252-0823 神奈川県藤沢市菖蒲沢15
TEL : 0466-48-3110 FAX : 0466-48-3121
E-mail : eigyoubu@kikoshi.co.jp
- 札 幌 支 店 〒006-0834 北海道札幌市手稲区曙四条2-5-27
TEL : 011-684-8881 FAX : 011-684-8884
E-mail : sapporo@kikoshi.co.jp
- 九州営業所 〒812-0002 福岡県福岡市博多区空港前2-3-7-203
TEL : 080-1013-7225 FAX : 092-624-0109
E-mail : kai@kikoshi.co.jp

取扱代理店



HIGH-MESH SEPARATOR

ハイメッシュセパレータは、砂の分級から
建設汚泥・汚染土壌など幅広い用途に対応します。

主な特徴

Advantages

1 高い分級性能

大きなプールと静かな運転により高精度な200メッシュ分級が可能。微粒子回収能力に優れています。
また、洗浄水量や水流状態の調整で分級点の調整が可能です。

2 優れた洗浄効果

高度な洗浄機能により、泥分の多い原料でもしっかり洗浄し、良質な砂に生まれ変わります。

3 安定した脱水性能

専用設計された段差式脱水スクリーンにより、分級機としては最高クラスの脱水性能を有します。
水分率15~20%程度の脱水が可能です。

機械寸法

Dimensions

● KUC-S型(標準型)、KUC-SS型(細目砂型)

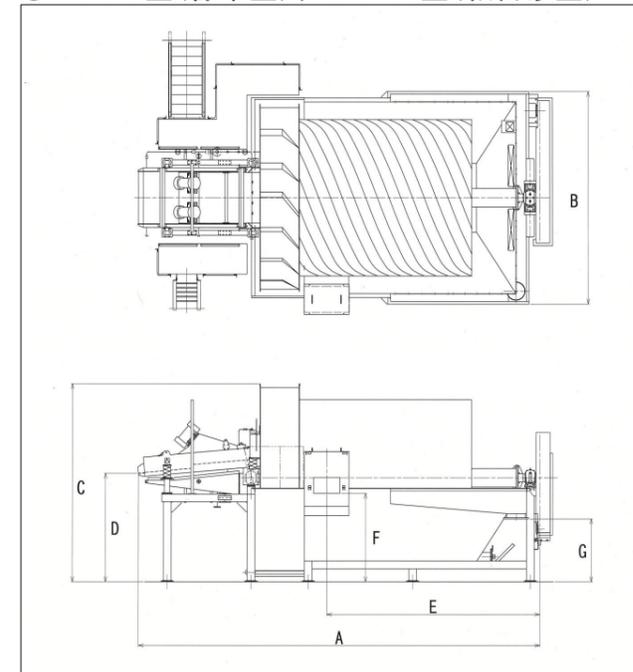
KUC-S型 KUC-SS型	A	B	C	D	E	F	G	排水口高さ	
								H	I
234	6690	2500	2560	1560	3175	1200	770	770	770
235	7690				4175				
304	6690	3360	3210	1690	3225	1450	950	1150	1200
305	7690				4225				
306	8690				5225				
364	6695				3085				
365	7695	4085	1220	1210	1700	1160	1470	1460	
366	8695	5085							
367	9695	6085	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
368	10695	7085							
369	11695	8085	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
425	8250	4020							
426	9250	5020	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
427	10250	6020							
428	11250	7020	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
429	12250	8020							
4211	14250	9845	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
4212	15250	10845							
425L	8,770	4020	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
426L	9,770	5020							
427L	10,770	6020	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
428L	11,770	7020							
429L	12,770	8020	1470	1360	2050	1575	1520	1460	
4211L	14,770	9845							
488	11,690	5,320	5,060	2,780	6,600	2,250	1,575	1,520	1,460
4811	14,690	9,600	9,600	2,780	6,600	2,250	1,575	1,520	1,460

● KUC-C型(コンビ型)

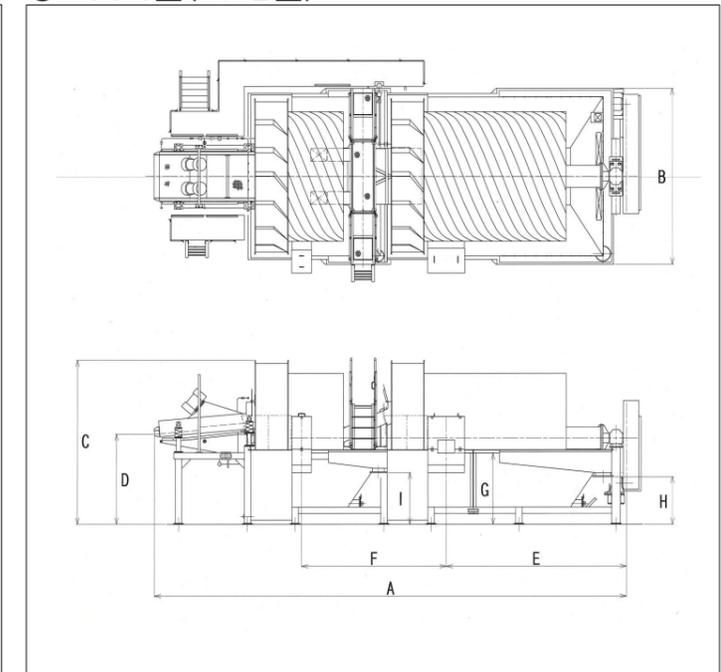
単位: mm

KUC-C型	A	B	C	D	E	F	G	排水口高さ	
								H	I
2343	9840	2500	2560	1560	3175	3150	1200	770	770
3653	10,930	4080	3810	2080	4,165	3,350	1650	1,100	1,200
3663	11,930				5,165	4,150			
3664	12,930				6,165	4,150			
3673	13,930				7,165	4,150			
4263	12,500	4700	4460	2390	5,075	3,400	2000	1,310	1,470
4264	13,500				6,075	4,200			1,460
4273	14,500				7,075	4,200			1,470
4274	15,500				8,075	4,200			1,460
4293	15,500	4700	4460	2490	8,075	3,400	2000	1,310	1,520
4263L	13,110				5,075	3,470			1,460
4264L	14,110				6,075	4,270			1,520
4273L	15,110				7,075	3,470			1,460
4274L	15,110	8,075	4,270	1,460					

● KUC-S型(標準型)、KUC-SS型(細目砂型)



● KUC-C型(コンビ型)



機械仕様

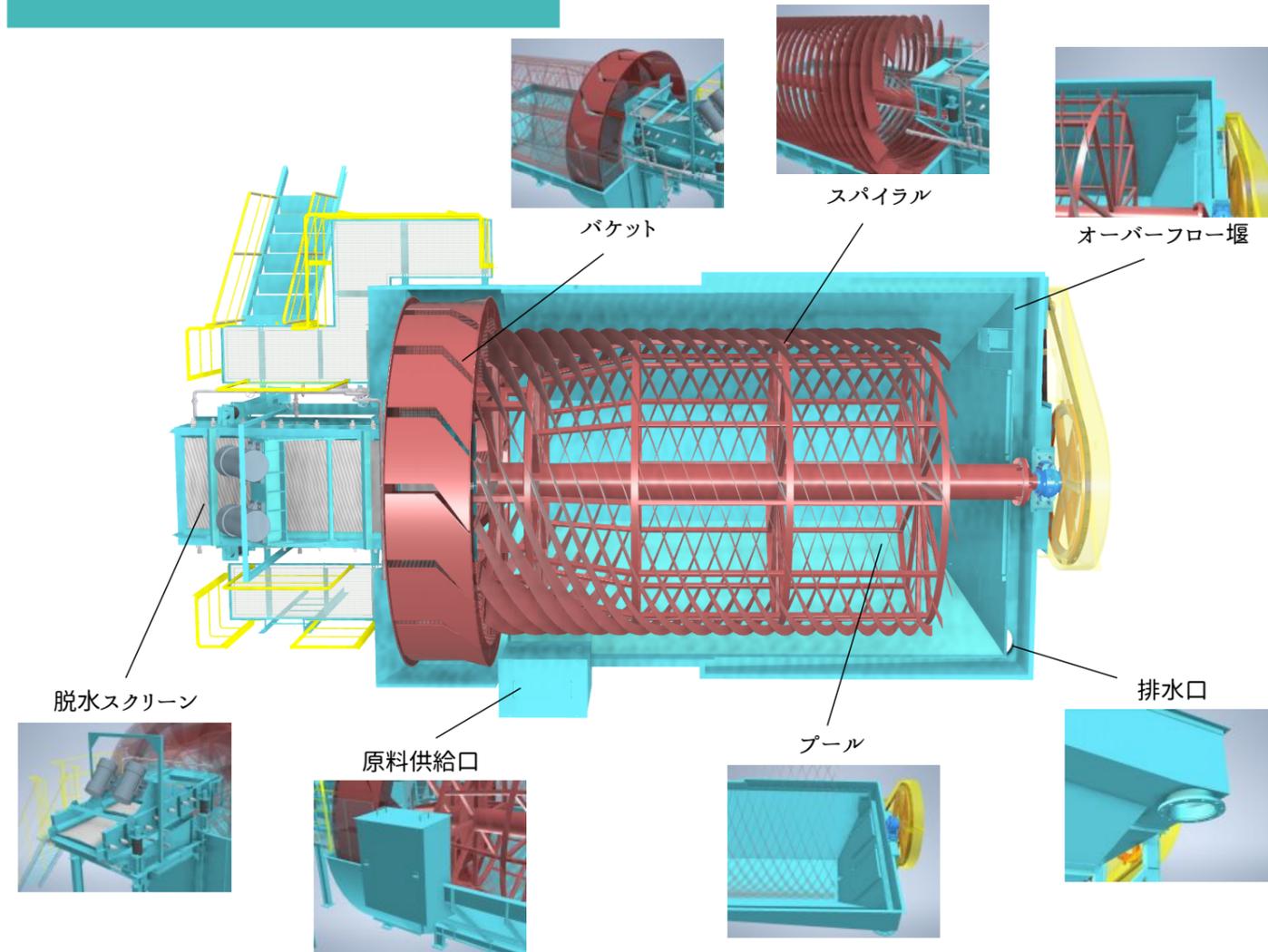
Specifications

各部名称

Functions

● KUC-S型(標準型)、KUC-SS型(細目砂型)

KUC	最大生産能力 (t/h)		洗浄水量 (m ³ /h)				機械寸法			脱水スクリーン		減速モーター 出力 (kW) 減速比	機械回転数 (r/min)
	S型	SS型	分級点メッシュ		スパイラル径 (m)	バケット径 (m)	タンク長 (m)	篩面の幅×長さ (mm) 振動モーター (kW) × 台数					
			200	150				篩面の幅×長さ (mm) 振動モーター (kW) × 台数					
234	40	SS型	80	120	1.9	2.3	4.0	VSB-700×2,700 0.85×2台		22	1/195	15	
235			100	150									
304	60	40	120	160	2.5	3.0	4.0	VSB-1,000×2,700 1.6×2台		3.7	1/195	1.1	
305			160	210									
306			200	260									
364			140	200									
365	120	80	190	250	3.0	3.6	4.0	VSB-1,300×3,300 2.2×2台		5.5	1/195	1.0	
366			230	320									
367			280	370									
368			320	430									
369			370	500									
425			180	120									210
426	260	360											
427	320	430											
428	370	500											
429	420	570											
4211	520	710											
4212	580	730											
425L	210	280											
426L	260	360											
427L	320	430											
428L	370	500											
429L	420	570											
4211L	520	710											
488	250	SS型	400	510	4.0	4.8	8.0	VSB-1,800×3,900 3.7×2台		11.0	1/195	1.1	
4811			580	740									



● KUC-C型(コンビ型)

KUC C型	最大生産能力 (t/h)	洗浄水量 (m ³ /h)				機械寸法			脱水スクリーン		減速モーター 出力 (kW) 減速比	機械回転数 (r/min)			
		分級点				スパイラル径 (m)	バケット径 (m)	タンク長 (m)	篩面の幅×長さ (mm) 振動モーター (kW) × 台数						
		200メッシュ		150メッシュ					篩面の幅×長さ (mm) 振動モーター (kW) × 台数						
		1次	2次	1次	2次										
2343	40	80	60	120	100	1.9	2.3	4	3	VSB-700×2,700 0.85×2台	3.7	1/195	1.5		
3653	120	190	90	250	130	3.0	3.6	5	3	VSB-1,000×2,700 1.6×2台	5.5	1/195	1.1		
3663		230	90	320	130			6	3						
3664		230	140	320	190			6	4						
3673		280	90	370	130			7	3						
3674	280	140	370	190	7	4	VSB-1,300×3,300 2.2×2台	9	3	11	1/195	1.0			
4263	180	260	110	360	140	3.5							4.2	6	3
4264		260	160	360	210									6	4
4273		320	110	430	140									7	3
4274		320	160	430	210									7	4
4293		420	110	570	140									9	3
4263L		260	110	360	140		6	3	VSB-1,500×3,900 3.0×2台	6	4	11		1/195	1.1
4264L	260	160	360	210	6	4									
4273L	320	110	430	140	7	3									
4274L	320	160	430	210	7	4									

●200メッシュ=75μm ●150メッシュ=106μm
最大生産能力は水分率20%、嵩密度1.6t/m³の場合です。

4 高いコストパフォーマンス

毎分1回転程度と緩やかな回転で摩耗が少なく、短期間の交換部品が全くありません。また、省エネ設計により生産量に対する所要動力が小さく、低ランニングコストを実現します。

5 優れたメンテナンス性能

オープン型分級機で駆動主要部が水面上にあり、故障が少なく、メンテナンス性が極めて良好です。

6 柔軟な配置対応

原料供給口が低い位置に設定されており、選別機との取り合いが極めて容易です。

7 豊富なラインナップ

生産量や洗浄水量に細かく対応し、様々な用途、使用条件に応えられる豊富な機種を取り揃えています。



KUC-SISS 型

標準型/細目砂型

KUC-S 型

- 製品砂FM値2.0以上の場合に適しています
- 豊富な機種を揃えています

KUC-S S 型

- 製品砂FM値2.0以下の細目砂の場合に適しています
- サイズはS型と同じです

KUC-LS 型

大容量型

- 大容量バケットホイール、脱水スクリーンを搭載しました
- 生産能力を20%アップします



KUC-C 型

コンビ型
(ダブル洗浄タイプ)

- 泥分の多い原砂に最適です
- コンビ型は、ハイメッシュセパレーター二基分を連結して一基にまとめ、省スペース化した独特構造の二度洗浄分級機です



KUC-mini 型

ミニ型

- 建設汚泥、汚染土壌、鋳物砂、実験設備等の広範囲な用途で洗浄、分級、回収が可能です
- 組立完成品のままトラック輸送が可能です (詳しくは別紙カタログをご参照下さい)

KUC-SE 型

省水分級システム

- 極端に少ない水量で砕砂を高品質化するシステムです (詳しくは別紙カタログをご参照下さい)



ネクシード

KUC-eα 型

エコ型

- 省エネ・省スペース、省コストを強化した次世代機
- スクリーン、スパイラルを省いた“新化形”
- 低速化とタンク内の整流化による高い分級性能
- 砂の分級に限らず幅広い用途に対応します (詳しくは別紙カタログをご参照下さい)