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と寸法を選定申し上げます。

◆ **原料の種類**
□ 河川砂　□ 陸砂　□ 山砂　□ 海砂　□ 砕砂

◆ **原料の粒度（粗粒率、FM　　）**
□ 荒目のものがやや多い　□ まずまず平均的な粒度
□ 細目のものがやや多い　□ 細目のものが大変多い

◆ **原料中の泥土又は石粉（−0.074㎜）の含有率**
泥　土（　　%）　石　粉（　　%）

◆ **分級機の必要生産能力**
細骨材生産量（平均　　t/h）

◆ **洗浄水使用総量**
使用水量（　　㎥/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　□ 100メッシュ

◆ **製品希望洗い試験値（−0.074㎜の許容含有率）**
洗い試験値　（　　%程度以下）

株式会社 氣工社

本社・工場
TEL (0466)48-3111　FAX (0466)48-3121
〒252　神奈川県藤沢市菖蒲沢15番地

札幌支店
TEL (011)684-8881　FAX (011)684-8884
〒006　札幌市手稲区曙四条2丁目5番27号

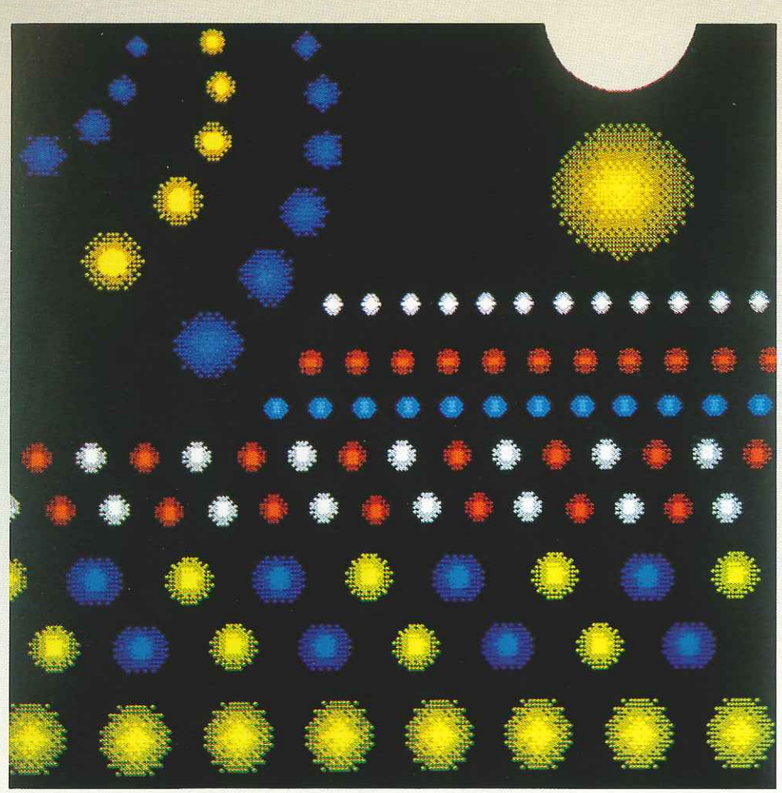
名古屋支店
TEL (052)931-7071　FAX (052)931-1220
〒460　名古屋市中区東桜2丁目22番18号(日興ビル)

関西営業所
TEL (078)251-1137　FAX (078)231-1938
〒651　神戸市中央区浜辺通4丁目1番23号(三宮ベンチャービル)

1993.11.3000.ADC

ハイメッシュ セパレータ
New

■特許・実用新案登録済■



氣工社

究極の分級機
ハイメッシュセパレータが
さらに性能をアップして
新しくなりました!!

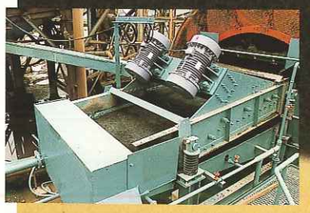
本機の大きな特長

1 精度の高い分級性能
プールが比類なく大きいため、非常に精度の高い２００メッシュ分級が可能で、微砂回収能力に優れています。

2 分級点の調整可能
水位の調整により、１５０から２００メッシュの間で、簡単に分級点の調整ができます。

3 洗浄効果良好
念入りな洗浄機能により、泥土分の多い原料でも、シルト含有率１％台の良品質の砂に生まれかわります。

4 脱水効果最高
段差機能をもつ特殊脱水スクリーンにより、分級機としては最高の脱水効率である水分含有率１５～１８％まで脱水できます。



KIKOSHA

5 耐久性抜群・故障皆無
タンク本体と回転部が分離されており、駆動部分が全て水面外にあるため、故障がなく、耐久性抜群です。

6 ランニングコスト低廉
１分間約１回転と緩やかな回転なので摩耗が少なく、短期間の交換部品がまったく無く、ランニングコストがきわめて低廉です。

7 保守点検容易
機械上面がオープンで、主要部品がすべて水面外にあり、全体を見渡せるため保守・点検がきわめて容易です。

8 所要電力僅少
駆動方式に無理が無く回転がスムーズで、生産能力あたりの所要電力最小の省エネルギーとなっています。

9 選別機との取合い簡単
投入口が低く選別機との取合いがきわめて容易です。原料投入口は、左右いずれにでも取付可能です。

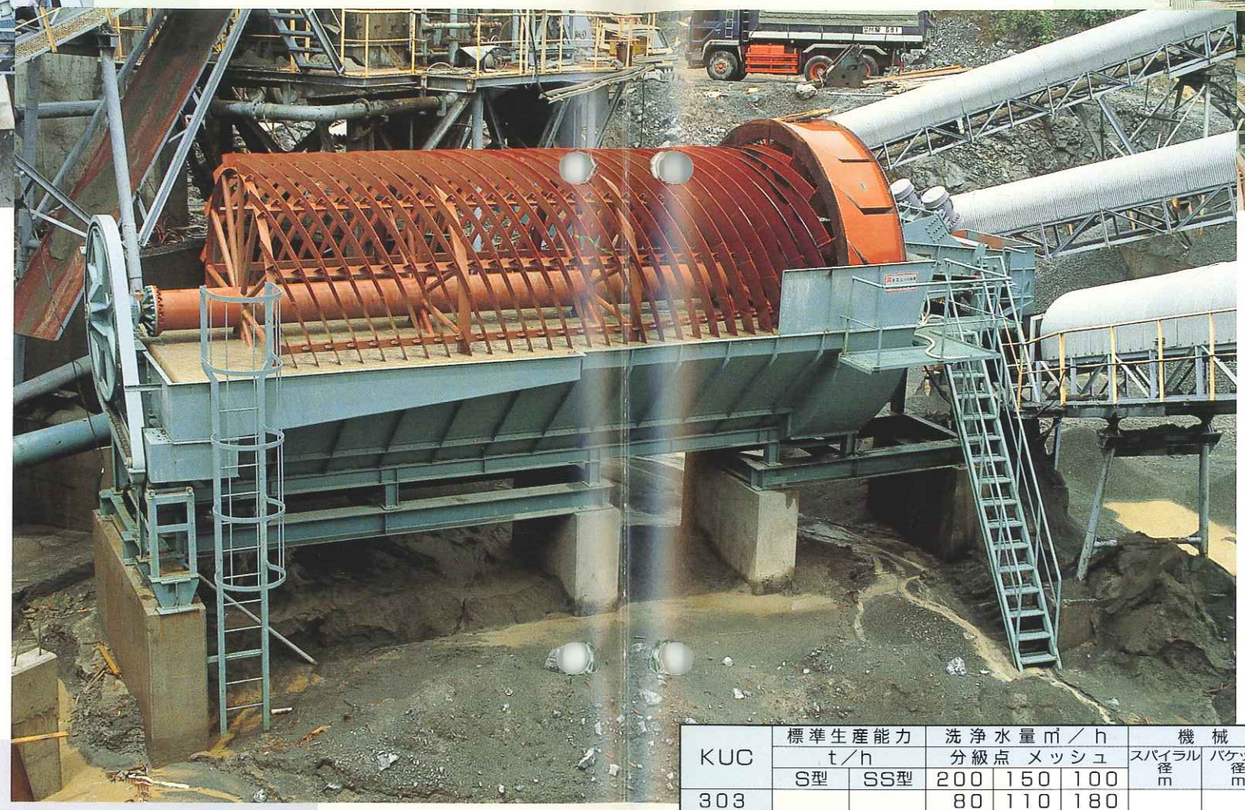
10 豊富な機種
いろいろな用途と使用条件に応えられる豊富な機種と、砂生産能力と処理水量に応じた多くのサイズが揃っています。

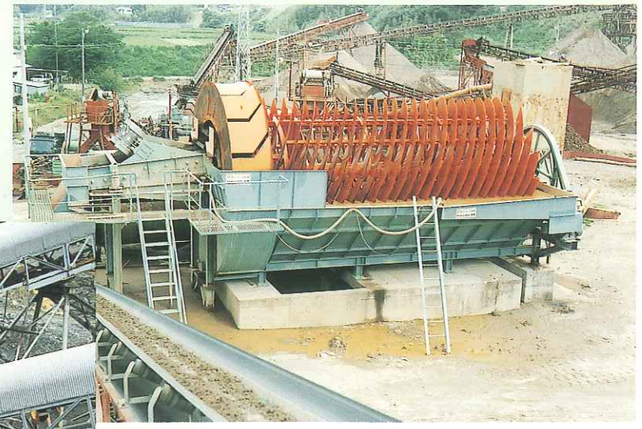
オプション装置

自動無人運転
自動無人運転のできる専用制御盤を装着できます。

ごみ取り装置
原料の中に、浮遊するごみが多量に混入している場合には、ごみ取り装置を装着できます。（特許出願済）

入念な洗浄・精密な
細目砂回収・抜群の脱水効果、
そして用途に応じた豊富な品揃え。

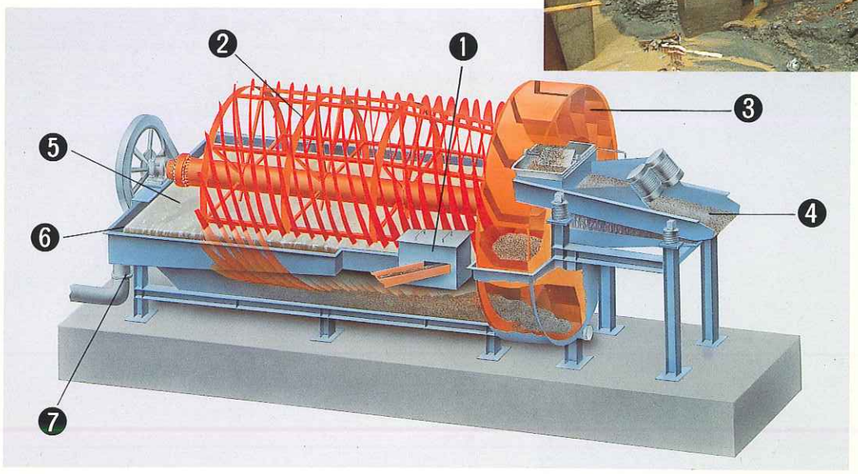




KUC-S型

標準型

- 製品FM値2.0以上の場合に使用
- 専用脱水スクリーン標準装着



❶ 原料供給口
❷ スパイラル
❸ バケット
❹ 脱水スクリーン
❺ プール
❻ オーバーフロー堰
❼ 排水口

KUC-SS型

細目砂型

- 製品FM値2.0～1.0に最適
- サイズ、脱水スクリーン等は、S型と同じ

■ハイメッシュセパレータNew仕様表

KUC	標準生産能力 t/h S型	標準生産能力 t/h SS型	洗浄水量㎥/h 分級点 メッシュ 200	150	100	機械寸法 スパイラル径 m	機械寸法 バケット径 m	機械寸法 タンク長 m	脱水スクリーン 篩面の幅×長 mm 振動モーターkW×台数	減速モーター kW 減速比	機械回転数 rpm
303	60	40	80	110	180	2.5	3.0	3.0	VSB－700×2,700 0.85×2台	2.2 1/195	1.2
304			120	160	260			4.0			
305			160	210	340			5.0			
364	120	80	140	190	300	3.0	3.6	4.0	VSB－1,000×2,700 1.6×2台	3.7 1/195	1.1
365			190	250	400			5.0			
366			230	320	500			6.0			
367			280	370	600			7.0			
368			320	430	700			8.0			
425	180	120	210	280	450	3.5	4.2	5.0	VSB－1,300×3,300 2.2×2台	5.5 1/195	1.0
426			260	360	570			6.0			
427			320	430	700			7.0			
428			370	500	800			8.0			
429			420	570	900			9.0			
425L	210	140	210	280	450	3.5	4.2	5.0	VSB－1,500×3,900 3.0×2台	5.5 1/195	1.1
426L			260	360	570			6.0			
427L			320	430	700			7.0			
428L			370	500	800			8.0			
429L			420	570	900			9.0			

●200メッシュ=0.074mm　150メッシュ=0.104mm　100メッシュ=0.147mm

泥分の多い原砂に最適

KUC-C
コンビ型
ダブル洗浄型

●コンビ型は、ハイメッシュセパレータの二基分を連結して一基にまとめた独特の構造の分級機です。
●泥分の多い原砂でも、ダブル洗浄方式のこの機種を使用すれば、見違えるような高品質の細骨材に生まれ変わります。

■コンビ型ハイメッシュセパレータNew仕様表

KUC C 型	標準生産能力 t/h	洗浄水量 m³/h 分級点 200メッシュ 1次	200メッシュ 2次	150メッシュ 1次	150メッシュ 2次	100メッシュ 1次	100メッシュ 2次	機械寸法 スパイラル径 m	パケット径 m	タンク長 m 1次	タンク長 m 2次	脱水スクリーン 篩面の幅×長さ mm 振動モーター kW×台数	減速モーター kW 減速比	機械回転数 rpm
3653	120	190	90	250	130	400	180	3.0	3.6	5	3	VSB-1,000×2,700 1.6×2台	7.5 1/195	1.1
3663		230	90	320	130	500	180			6	3			
3664		230	140	320	190	500	270			6	4			
3673		280	90	370	130	600	180			7	3			
3674		280	140	370	190	600	270			7	4			
4263	180	260	110	360	140	570	200	3.5	4.2	6	3	VSB-1,300×3,300 2.2×2台	11 1/195	1.0
4264		260	160	360	210	570	300			6	4			
4273		320	110	430	140	700	200			7	3			
4274		320	160	430	210	700	300			7	4			
4263L	210	260	110	360	140	570	200	3.5	4.2	6	3	VSB-1,500×3,900 3.0×2台	11 1/195	1.1
4264L		260	160	360	210	570	300			6	4			
4273L		320	110	430	140	700	200			7	3			
4274L		320	160	430	210	700	300			7	4			

●200メッシュ=0.074mm　150メッシュ=0.104mm　100メッシュ=0.147mm

ハイメッシュセパレータ機械寸法表

■S型 SS型

単位：mm

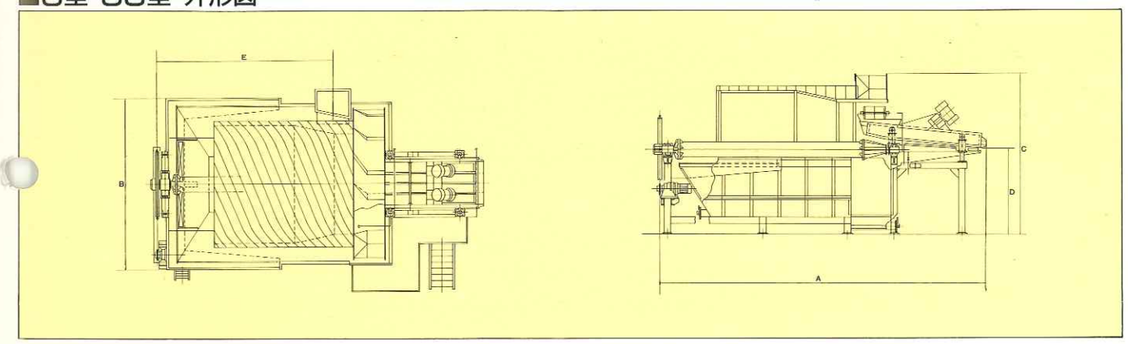
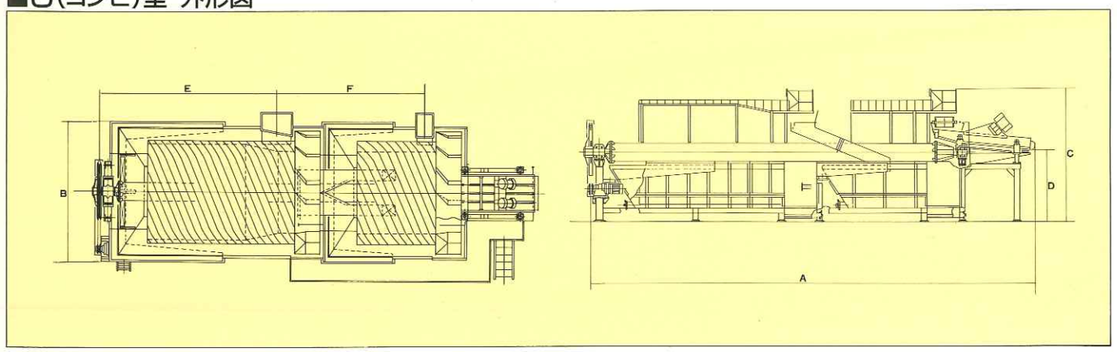
型式	A	B	C	D	E	原料供給口高さ	排水口高さ
KUC-303	5,690	3,360	3,200	1,680	2,225	1,450	1,000
304	6,690				3,225		950
305	7,690				4,225		
364	6,695	4,080	3,800	2,100	3,085	1,700	1,220
365	7,695				4,085		1,210
366	8,695				5,085		1,160
367	9,695				6,085		
368	10,695				7,085		
425	8,240	4,700	4,450	2,360	4,020	2,050	1,470
426	9,240				5,020		
427	10,240				6,020		
428	11,240				7,020		
429	12,240				8,020		1,360
425L	8,770			2,420	4,020		1,470
426L	9,770				5,020		
427L	10,770				6,020		
428L	11,770				7,020		
429L	12,770				8,020		1,360

■C(コンビ)型

単位：mm

型式	A	B	C	D	E	F	原料供給口高さ	排水口高さ 一次側	排水口高さ 二次側
KUC-3653	10,930	4,080	3,800	2,100	4,165	3,350	1,650	1,150	1,200
3663	11,930				5,165	〃		1,100	
3664	12,930				〃	4,150			
3673	〃				6,165	3,350			
3674	13,930				〃	4,150			
4263	12,495	4,700	4,450	2,360	5,075	3,400	2,000	1,420	1,520
4264	13,495				〃	4,200			1,460
4273	〃				6,075	3,400			1,520
4274	14,495				〃	4,200			1,460
4263L	13,095			2,420	5,075	3,470			1,520
4264L	14,095				〃	4,270			1,460
4273L	〃				6,075	3,470			1,520
4274L	15,095				〃	4,270			1,460

■S型 SS型 外形図



■C(コンビ)型 外形図