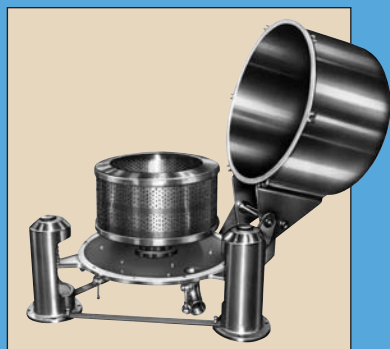


上部排出型遠心分離機

TRIPOD SUSPEND SEPARATOR

食品、化学、機械、繊維、鉱業および工業など産業界の幅広い業種で最も一般的に活躍している標準型の分離機です。

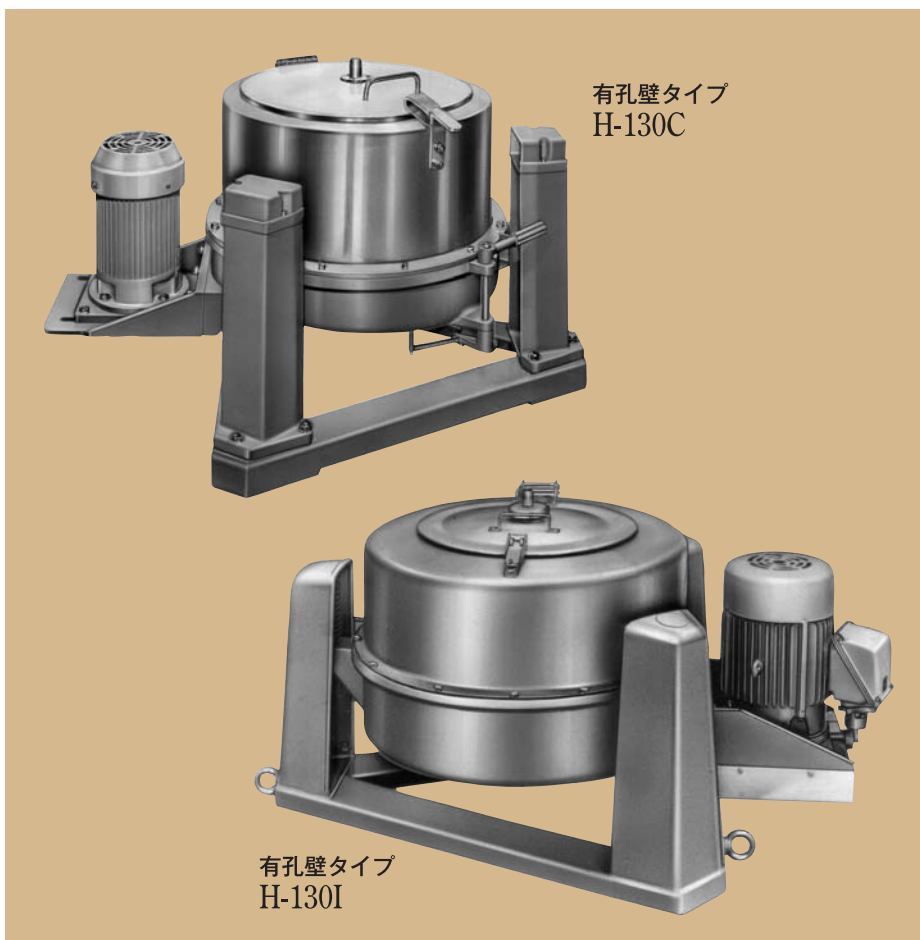
- 分離固形物を本体上部より排出するタイプで、処理物の性状に合わせた汙過分離または比重分離の選定もできます。
- 接液部は通常SUS304ステンレス製ですが、条件によりSUS316ステンレス製にも変更可能でゴムライニングおよびテフロンコーティング加工を施すこともできます。
- Gタイプ以上は鉄製でも製作いたします。
- 防爆型仕様、スキミング機構仕様も製作いたします。
- インバータ制御方式も製作いたします。



▲有孔壁外胴開閉式(オプション)



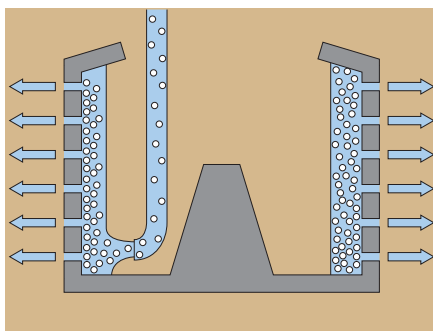
▲スキミング装置/手動ハンドル式(オプション)



有孔壁タイプ

有孔壁タイプは汙材を張った有孔バスケットを採用し、懸濁液中の固形分と液分とを汙過分離する方式です。液分は汙材を張ったバスケット内を通過させ、固形分は汙材を張ったバスケット内に残留・集積させます。

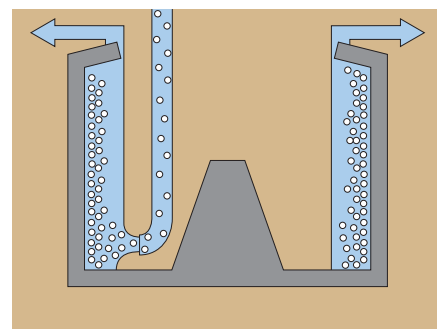
バスケット内に集積した固形物を上部より排出する機種を上部排出型といい、固体粒径が比較的大きい処理物の分離に適しています。

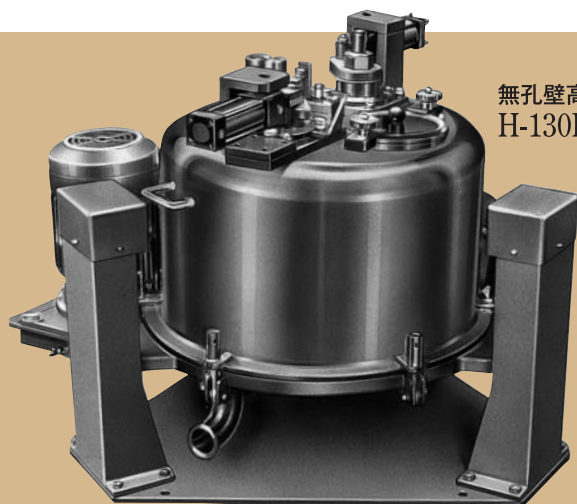


無孔壁タイプ

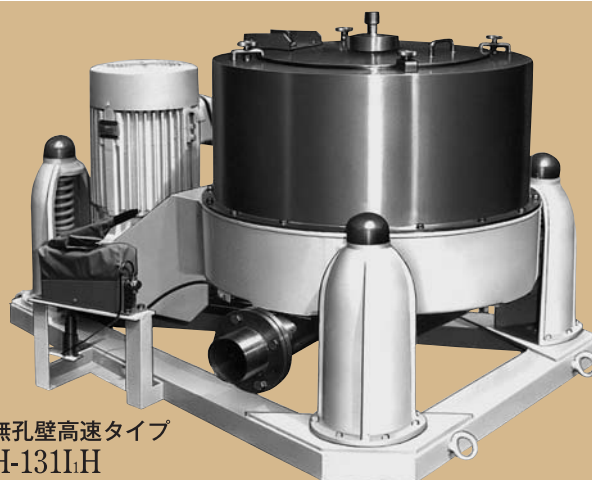
無孔壁タイプは無孔バスケットを採用し、懸濁液中の固形分と液分とを比重差を利用して分離する方式です。固形分はバスケット内壁に沈積し、清澄液はバスケット上部よりオーバーフローさせ排出します。

バスケット内壁に沈積した固形物を上部より排出する機種を上部排出型といい、固形物粒径分布がミクロン単位におよぶ広い範囲や液体粘度、固体圧縮性による汙材の目詰まりが生じやすい処理物の分離に適しています。





無孔壁高速タイプ
H-130E.H



無孔壁高速タイプ
H-131L.H

有孔壁タイプ

Type	Basket Size ($\phi \times \text{cmd}$)	Basket Capacity (ℓ)	Max Speed (rpm)	Max Force ($\times \text{g}$)	Motor (KW)	Dimensions (W×D×Hcm)	Weight (kg)
H-130A	24×14	3	3,000	1,200	0.4	71×55×57	78
H-130B	30×16	4.5	3,000	1,500	0.75	84.5×61.6×61	100
H-130C	40.5×20	12	2,000	900	1.5	110×83×61	250
H-130E	45.5×21	15	1,800	820	1.5	110×83×61	270
H-130G	55.7×24.6	28	1,600	800	1.5	102.5×121.5×75	500
H-130I	65.8×29.5	43	14,70	800	2.2	111.2×134.3×82	650
H-130K	76.2×34	66	1,370	800	3.7	130×155×94	900
H-130L	83.8×34	78	1,300	800	5.5	141×163.5×95	1,500
H-130M	91.4×43	107	1,250	800	7.5	155.5×187×104.6	2,000
H-130O	106.6×43	167	1,150	600	11	166.8×205.3×107.7	2,500
H-130P	122×45	276	930	600	15	★	3,000

無孔壁タイプ

H-130G ₁	55.7×254.6	28	2,040	1,300	3.7	102×123×74	550
H-130I ₁	65.8×29.5	43	1,880	1,300	5.5	111.5×133×81	700
H-130K ₁	76.2×34	66	1,740	1,300	7.5	130×155×94	1,000
H-130L ₁	83.8×34	78	1,660	1,300	7.5	141×165×95	1,800
H-130M ₁	91.4×43	107	1,590	1,300	11	156×187×105	2,200
H-130O ₁	106.6×43	167	1,470	1,300	15	167×203×111	2,800

無孔壁高速タイプ

H-130B ₁ H	30×16	4.5	4,230	3,000	2.2	★	250
H-130E ₁ H	46×21	15	3,120	2,500	3.7	★	400
H-130G ₁ H	55.7×24.6	28	2,830	2,500	5.5	103.4×136×80	550
H-130I ₁ H	65.8×29.5	43	2,330	2,000	7.5	119×141×87.5	700
H-130K ₁ H	76.2×34	66	2,055	1,800	11	132×175×105	1,000
H-131L ₁ H	65.8×35	40	2,610	2,500	11	★	★

★詳しくはお問合せ下さい。