

# GMP対応ピーラー型遠心分離機 HZ-PhIIシリーズ 医薬・食品・ファイン用遠心分離機

ピュアで高品質な製品回収を追究した第二世代のGMP対応型遠心ろ過機  
(クリーンルーム内での運転実績をベースに、更に操作性と洗浄性を向上)

## HZ-Phの基本コンセプト

- ① ケーキ液分が低く不純物の少ない高品質なケーキを容易に回収可能
- ② 横型遠心機特有のフラットなケーキ層が形成されるため安定したスラリーの自動供給が可能
- ③ ろ材背面からのバックブローにより残留ケーキ層を含めた製品の全量回収が可能
- ④ ケーシングドアの開閉がワンタッチで可能なクランプリングを採用することで、目視確認・ろ材の交換時間と手間を大幅に削減
- ⑤ 曝露リスクを最小化するサンプリングオプション



## HZ-Ph II の新機能

- ① 製品側へのミスト混入をシャットアウト  
掻取工程以外ではケーキ排出口がカバーされる機構を採用
- ② 回収ケーキの破碎と圧密化を防止  
新開発のウイング式掻取機構によりデリケートな製品にも対応
- ③ CIP用洗浄液量のミニマム化を実現  
ケーシングのコンパクト化と機構のシンプル化によりCIP洗浄液量を削減(当社比約27%セーブ) ※HZ630PhIIの場合
- ④ 高遠心力による分離及び洗浄性の向上  
MAX2030G (当社比約19%アップ) ※HZ630PhIIの場合
- ⑤ コンパクトな設置スペースと機械重量軽減を実現  
特殊防振ダンパにより基礎の設計を簡略化

型番	HZ400Ph	HZ630PhII	HZ800PhII	HZ1000PhII	HZ1250PhII	
バスケット	ろ過面積 (m <sup>2</sup> )	0.25	0.62	1.0	1.6	2.5
	内径 (mm)	400	630	800	1000	1250
	容量 (リットル)	11	43.5	88	172	336
最高回転速度 (min <sup>-1</sup> )	3000	2400	1900	1520	1240	
最大遠心効果 (G)	2000	2030	1600	1280	1060	
モーター所用動力 (kW)	5.5	18.5	30	37	45	
機械重量(モーター含む) (t)	1.8	3.3	5.6	9.1	12.5	
外形寸法	高さ (mm)	1350	1550	1720	2050	2057
	幅 (mm)	1150	1530	1630	1910	2085
	長さ (mm)	2100	2090	2580	2680	3005

注) 本表に記載の内容については、お断りなく一部変更になることもございますので、詳細についてはその都度確認されますようお願いいたします。