



一台で二役以上！

研究開発も小ロットの本生産もこれ一台で可能です。

- CSRシリーズは、製品の研究開発から小ロット生産まで1台で幅広く対応しています。もちろんスケールアップも可能です。
- すべての装置を内蔵したコンパクト型です。メンテナンス性が良く清潔に保つことができ、設置面積に制限のある研究室にも最適です。
- 蓋は電動昇降式で、工具レスでスイッチ操作のみで開閉可能です。作業スペースが少ない場所でも簡単、スムーズに作業を行えます。
- 上部にU字型の掻取ミキサーとパドルミキサー、下部にホモミキサーを装備し、自転公転運動と内部・外部循環により、高速かつ均一に混合攪拌できます。
- CIP自動洗浄システムなど、他にも様々な装置を低コストでカスタマイズでき、お客様の求める高品質のバルク製造、生産効率アップを実現します。
- FDA（食品医薬品局）の現行医薬品適正製造基準（cGMP）に準拠し、安心の設計です。

標準仕様

一部仕様はオプションにより変更可能です。
詳しくはお問い合わせ下さい。

蓋開閉方式	電動昇降式	電源	220V三相、200V三相、380V三相
接液部材質	SUS316L	周波数	50/60Hz
外観材質	外観材質：SUS304	圧縮空気圧力	6bar
ブレード	U字型、ジャマ板方式、自転公転	操作方法	タッチパネル式（3か国語対応）
ジャケット	保温機能付き加熱・冷却式ジャケット	付帯設備	油相溶解槽（処理量の50%）
加熱方法	蒸気加熱式		

型式	CSR-30	CSR-50	CSR-70
処理量 (L)	9 ~ 30	15 ~ 50	21 ~ 70
掻取攪拌部	型式	LJR-01	LJR-02
	回転数 (r/min)	20 ~ 110	20 ~ 100
	出力 (kW)	0.75	3
ホモミキサー	型式	SYS-610	SYS-620
	回転数 (r/min)	300 ~ 6000	300 ~ 4500
	出力 (kW)	4	7.5
概算寸法	幅 (mm)	1000	1860
	奥行 (mm)	950	1100
	高さ (mm)	2150	2400