

烧杯用搅拌机系列

离心式搅拌方式可以均匀的搅拌各种材料。真空・大气以及容量可以自由选择

■通过自转公转进行强力的搅拌脱泡。

真空类型搅拌同时除去纳米级气泡。

COD-1V
对应100CC (2個)

1000RPM
离心角度可
变



COD-3V
对应300CC (2個)

1000RPM
离心角度固
定



■追求操作简单。

大气类搅拌机搭载了独立开发的离心式搅拌。

自动平衡

无需计算重量。根据搅拌重量会自动调整平衡。

可调整夹具

10CC~120CC不同容器都可以放入搅拌。

大气类：离心式搅拌原理可以达到均匀的搅拌和脱泡效果



AB-1
最大10~250CC (1個)

2000RPM

自动平衡

ABC-1
最大10~120CC (1個)



可调整夹具

离心固定式

型式	COD-1V	COD-3V	AB-1	ABC-1
方式	自转角可变式回転法		自转角固定式回転法	
カップ容器攪拌数	2個		1個(オートバランス機構)	
攪拌容量 (カップ1個あたり)	10~100cc	10~300cc	10~250cc	10~120cc
対応カップ容量	10~100cc	10~300cc	10~250cc	10~120cc
回転数	公転	100~1000rpm	100~1000rpm	300~2000rpm
	自転	公転速度の1/2	可変0~800rpm	公転速度の1/2.3
最大真空圧	0.5kPa		無	
動作設定	ステップ動作指定 (回転数・時間・真空度設定)		回転数・時間	
メモリー機能	動作設定9種類メモリー可能			
安全機能	動作中ドアロック・異常振動時防止・シグナルタワー (オプションCODのみ)			
電源	AC100~240V 50/60Hz			
消費電力	待機時20W,動作時800W	待機時20W,動作時800W	待機時50W,動作時700W	待機時50W,動作時700W
外形寸法	385(W)×450(D)×627(H)	385(W)×450(D)×627(H)	385(W)×450(D)×627(H)	385(W)×450(D)×627(H)
重量	約60kg	約60kg	約25kg	約20kg

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
※掲載の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

スパイラル粘度計

自動制御機器、理化学機器、電子医療機器

株式会社 **マルコム**

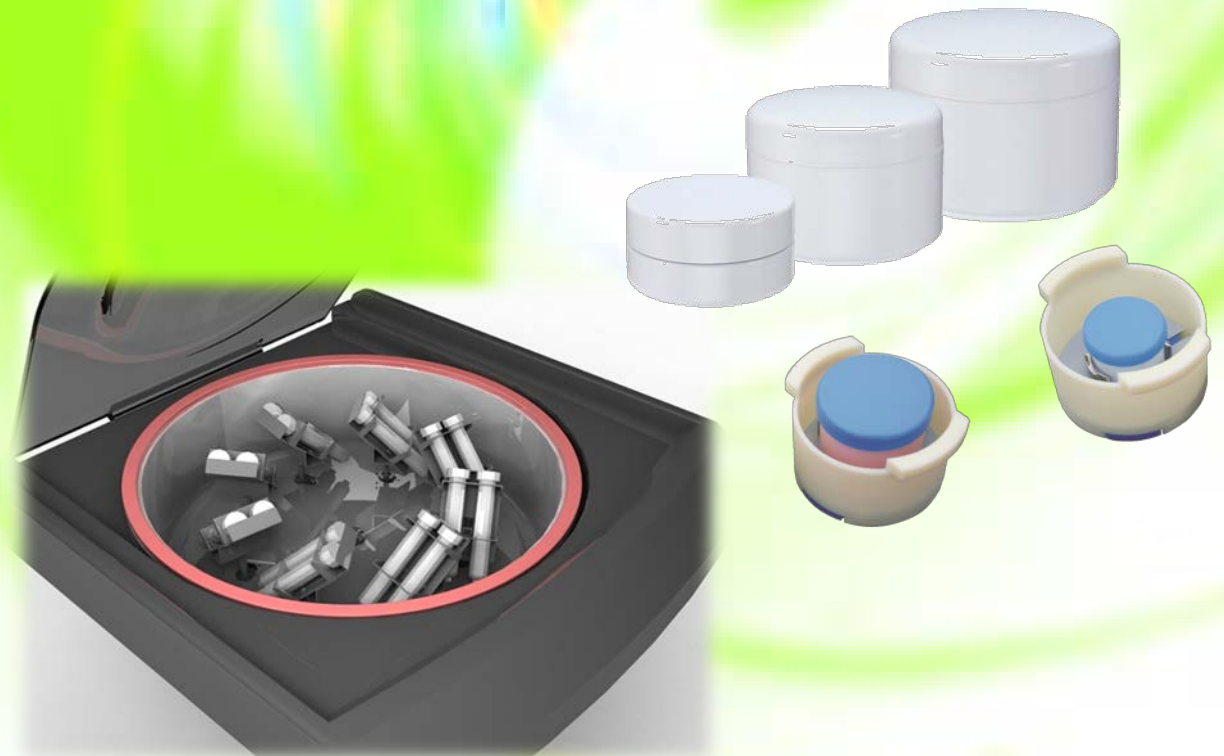
本社：〒151-0071 東京都渋谷区本町4-15-10
TEL 03(3320)5611 FAX 03(3320)5615
URL: <http://www.malcom.co.jp> E-mail: sales@malcom.co.jp
湘南支社：〒257-0015 神奈川県秦野市平沢181-1
TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代理店

malcom

搅拌・脱泡机系列

不管容器是针筒或是烧杯都请交给它来搅拌・脱泡



通过2种搅拌方式和针筒·杯式不同夹具 可以对应不同材料的搅拌和脱泡

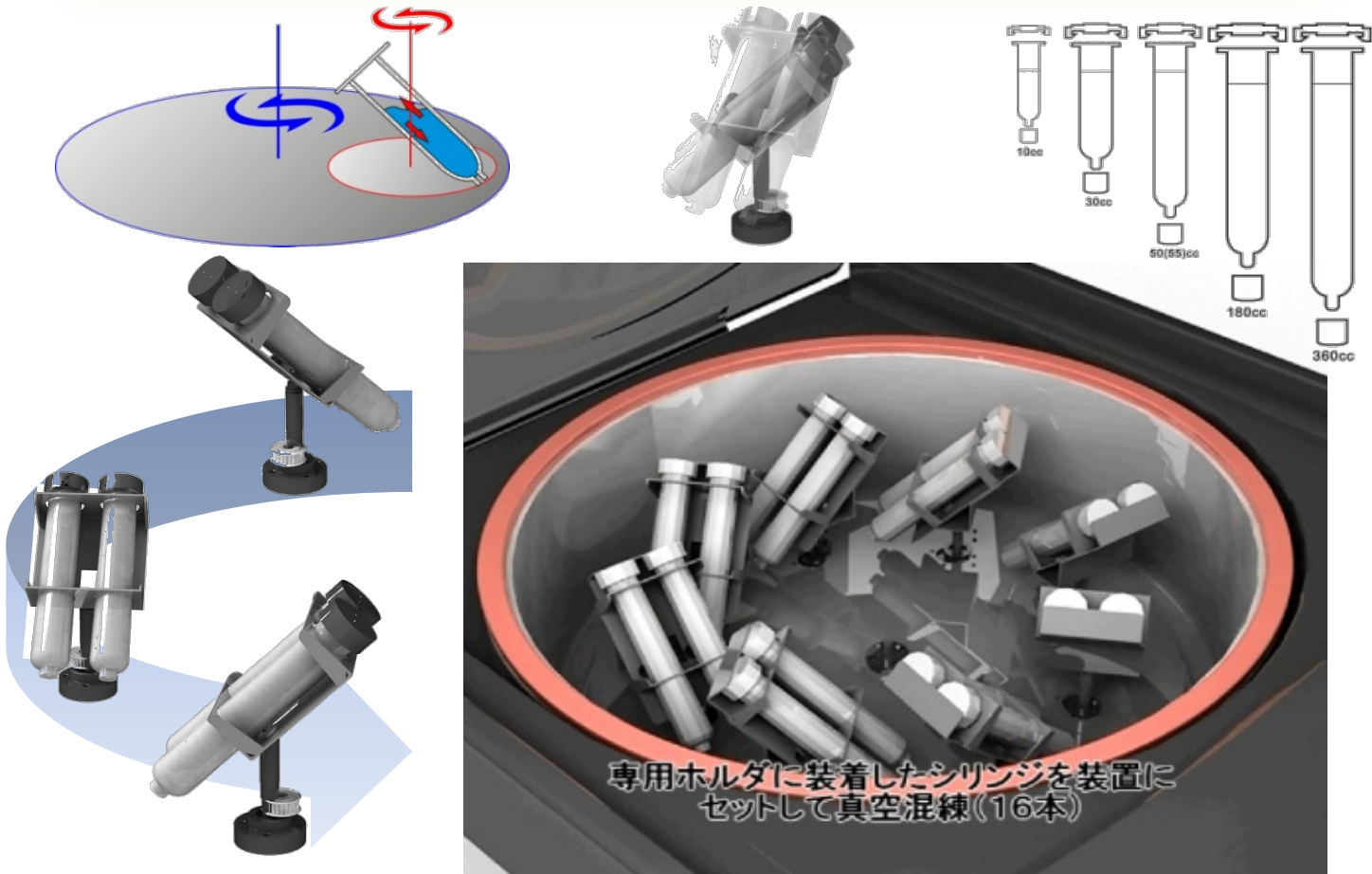
LED材料	锡膏	有机EL材料	医用材料	导电性膏体
LCD材料	太阳能电池	碳材料	创伤药·制药	胶水

针筒式专用搅拌机系列

世界上唯一可以在针筒内均匀搅拌脱泡比重值差异材料的设备。
缩短工序以及节省材料浪费对于成本控制做出贡献。

■优秀的搅拌性能

全部采用独立开发的离心角度可变式。
使得材料在容器内部上下流动从而达到均匀的搅拌效果。
根据新的搅拌原理实现了以前无法想象的在针筒内均匀搅拌的工作。



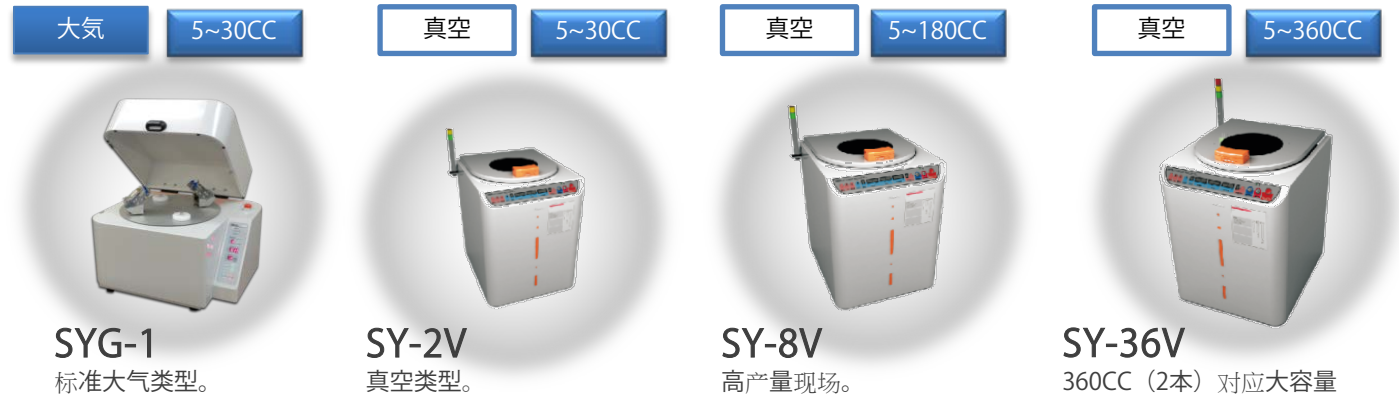
■无需做移液的工作

节省了材料的浪费和避免了气泡再次混入的问题

直接在针筒内搅拌脱泡，避免了杯子往针筒内的移液工序，节省了时间也避免杯子内高价格材料的浪费。

LINE UP

对应针筒容量3cc~360cc的各种机型，可以适应不同场合使用。
可以根据生产现场实际情况可以选择对应针筒大小容量，真空或者大气类的搅拌机。



型式	SYG-1	SY-2V	SY-8V	SY-36V
方式	自转角可变式回転法			
シリンジ容器搅拌数	10cc×4本 又は 30cc×2本	10cc×4本 又は 30cc×2本	10cc×16本 又は 30,55cc×4本 180cc×2本	80×4本 又は 180, 360cc×2本
搅拌容量 (シリンジ1本あたり)	2~30cc	2~30cc	2~180cc	2~360cc
シリンジ専用アダプター	10cc×2本、30cc×1本	10cc×2本、30cc×1本	10cc×4本 又は 30,55cc×2本 180cc×1本	80cc×2本 又は 180, 360cc×1本
シリンジ専用アダプター装着数	2個		4個	2個
回転数	公転	100~1000rpm	100~1000rpm	100~700rpm
	自転	公転速度の1/2		公転速度の1/2.4
最大真空圧	無		0.5kPa	
動作設定	ステップ動作指定 (回転数・時間・真空度設定*SYG-1を除く)、3~10ステップ設定可能			
メモリー機能	動作設定9種類メモリー可能			
安全機能	動作中ドアロック・異常振動時防止・シグナルタワー (オプション)			
電源	AC 100~240V 50/60Hz			
消費電力	待機時20W,動作時400W		待機時30W,動作時1KW	
外形寸法	385(W)×450(D)×627(H)	385(W)×450(D)×627(H)	580(W)×645(D)×910(H)	630(W)×693(D)×1080(H)
重量	約50kg	約60kg	約130kg	約150kg

粉体・液体注入机系列

■高精度的注入

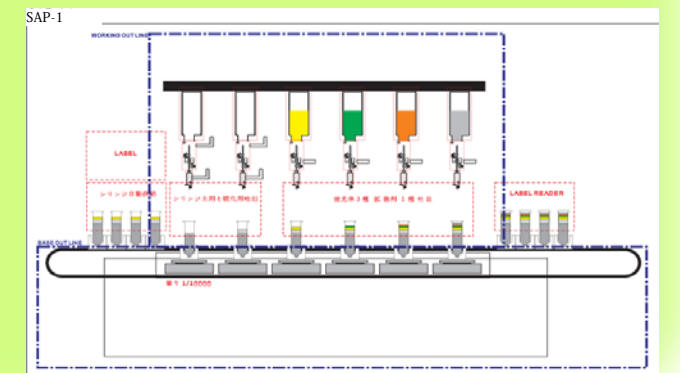
新开发的微量螺旋吐出原理，实现了粉体粉体±0.3mg・
液体±0.5mg的高精度注入。

■可以根据生产现场实际需求自由定制产品

根据生产规模以及使用材料种类可以选择手动・半自动・全自动。
也可以根据不同目的以及预算自由搭配组合。



●半自动 SAP-S1



●全自动構成例 SAP-1