

液体精密定量吐出用
零件、配件、点胶阀和压力罐



- 针筒配件
- 针头&针嘴
- 卡筒配件
- 点胶机附属品
- 液体定量吐出点胶阀
- 液体输送罐
- 其他产品



支持最先进电教技术的又一 液体控制领域。 传承MUSASHI涂布工艺的高 精度、高品质配件。

高端液体精密控制之证明。在业内首次实现，除了控制装置本身，其所涉及的周边产品都获得了业界的高度评价。对液体控制技术坚持不懈的追求，结合在点胶涂布技术方面长期实践与经验的积累，成就了MUSASHI。

MUSASHI在以半导体、电子机械、精密机械等尖端领域为代表的所有领域，满足了高精度、高密度、高速化的需求，同时，也已着手推进开发自身的创新技术，以应对不断产生的新的需求。

开发创新，点胶控制其部分自不待言，其高精度点胶的配到零部件产品，也一个接一个诞生。使其品质和性能领先于同类产品之上。并且，形成了在不同涂布条件、环境、加工对象、使用的溶剂条件下，可供选择的，丰富的产品阵容。

只有MASASHI才能够提供的又一个先进技术，那就是液体精密点胶技术。



世界最新
针筒内部直线设计，与活塞配合紧密
没有缝隙。

更容易目测液体残留量。

高耐压设计 能大幅度提高强度。

筒壁厚度大，伸缩性极小。

安全·确实
附带管架的适配管能将适配管
与针筒紧密结合。

双擦拭设计 使擦拭效果一流
源于独特航空线系统的顺畅的
活塞动作实现高精度吐胶

世界最新
源于锥形的超群的流动特性。

高精度、高品质的设计
实现了微量、精密吐胶。

CONTENTS

产品一览表 种类、用途划分		P. 4~5
	针筒相关	P. 6~11
	针嘴和针头	P. 12~19
	卡筒相关	P. 20~22
	其他配件	P. 23~25
	点胶机 附属设备	P. 26~27
	液体定量吐出点胶阀	P. 28~37
	液体输送管	P. 38~41
	点胶机控制器	P. 42~45
产品型号索引 (按型号顺序)		P. 46~57

产品一览表

种类・用途划分

种类・用途	型号	页数
针筒相关	针筒	
	透明针筒	PSY-□E……………6
		PSY-□F……………6
	阻隔UV针筒	PSY-□EU-OR……………6
		PSY-□FU-OR……………6
	彩色针筒	PSY-□E-PG……………7
		PSY-□F-PG……………7
	耐热针筒（热熔胶用）	PSY-30FH-P……………7
		PSY-30FH2-P……………7
	贴片机用针筒	PSY-20P……………7
	防静电针筒套装（导电性型）	
	针筒	PSY-□E-SEP……………7
	适配管（带管夹）	AT-□E-H-SEP-1.0M……………7
	不锈钢针筒套装	
	针筒	SSY-□E……………7
		SSY-1B……………7
	适配管（带管夹）	AT-□E-SUS-1.0M……………7
	适配管	
	适配管（带管夹）	AT-□E-H-1.0M……………8
	适配管（带管夹 带管钳）	AT-□E-H-C-1.0M……………8
	塑料连接器用适配管（带管夹）	AT-□E-H-[P4C/P6C]-1.0M……………8
	横出型适配管（带管夹）	AT-□E-H-S-1.0M……………9
	冷却气管（带过滤器）	CT-36PS-F……………9
	O型圈(适配管用)	
	氟橡胶制	ORG-□-V-B-1……………9
	硅橡胶制	ORG-□-S-R-1……………9
	NBR制	ORG-□-N-B-1……………9
	全氟橡胶制	ORG-□-P-B-1……………9
	活塞	
	FLP活塞（高速・高精度点胶用）	FLP-□E……………10

种类・用途	型号	页数
针嘴和针头	精密实心针嘴	SHN-□N……………12
	精密针嘴	HN-□[N/ND]……………12
	高精细针嘴	FN-□[N/ND]……………12
	高精细针嘴（前端壁厚15μm型）	FN-□[N-F/ND-F]……………12
	金属针头	SNA-□G-[B/C]……………13
	壁薄金属针头	SNA-□N-□L-F……………13
	锋锐针头	SPN-□□L……………14
	双螺纹塑料针头	DPN-□G-□……………14
	塑料针头	PN-□G-[A/B]……………14
	双螺纹锥形针嘴	TPND-□G-U……………15
	阻隔UV的PTFE针嘴	TN-□G-U……………15
	PTFE针嘴	TN-□G……………15
	附带SUS引导针的PTFE针嘴	TN-□G-□L-□G-□L……………16
	附带SUS引导针的PTFE针嘴（极细型）	TN-□□-SUSG……………16
	弯针头	CPN-□G-□……………16
	软针头	PPN-□G……………17
	毛刷针嘴	BN-S□……………17

种类・用途	型号	页数
针嘴和针头	多点吐出 双针头	DN-□IG……………18
	多点吐出 3针头	DN-□IG-3P……………18
	多点吐出 4针头	DN-□IG-4P……………18
	带管夹针嘴	-……………18
	特注针嘴	-……………18
	针嘴配套元件	NK-2,NKC-2……………18
	多点针嘴	MN□……………19
	狭缝针嘴	-……………19

种类・用途	型号	页数
卡筒相关	内胆用卡筒	
	内胆卡筒	CS-□[C/C+HK]……………20
	卡筒盖	CC-P-001-□……………20
	卡筒座	CH-□C……………20
	内胆	PB-□[B/C]……………20
	内胆活塞	PP-□……………20
	内胆顶部盖	BC-4……………20
	内胆盖	BP-4……………20
	针头适配器	P-NADP-□……………20
	阻隔UV内胆	PB-□CU-OR……………20
	阻隔UV内胆顶盖	BC-4U-B……………20
	阻隔UV内胆下盖	BP-4U-B……………20
	卡筒盖易损品	-……………20

密封用卡筒	
密封用卡筒	SCS-330-[□/□+HK]……………21
卡筒盖	SCS-P-001-□……………21
卡筒座	SCS-P-002-1……………21
O型圈（软管用）	ORG-□-V-B-1……………21
软管	SCS-P-004-□……………21
针头适配器	P-NADP-□……………21
易损品・选购件	-……………21

软管用卡筒	
软管卡筒	CS-□CT□……………22
卡筒盖	CC-P-001-□……………22
卡筒座	CH-□[CT/C]……………22
软管卡筒用内胆	PB-□BT……………22
O型圈（适配器用）	ORG-□-V-B-1……………22
适配管	P-TADP-□……………22
O型圈（LUER锁适配器用）	ORG-□-V-B-1……………22
LUER锁适配器	P-LADP-1……………22

种类・用途	型号	页数
液体用配件	液体用配件	
	针头软管	P-NADP-□……………23
	LUER式延长软管	LT-23EX……………23
	送液管	LT-□……………23
	液体输送管连接器	J-□……………23

空压用配件	
空气连接器软管	CT-□[P/PS]……………23
空压快速接头(插头)	QP-□……………23
空压快速接头(插座)	QS-□……………23
空压用接头	-……………23
调节器/气压计	RA-□B……………24
过滤器/调节器	F/R-4……………24
空气软管	AH-46……………24

种类・用途	型号	页数
-------	----	----

种类・用途	型号	页数
-------	----	----

种类・用途	型号	页数
其他配件	其他配件	
	手动开关	LS-□T-□P……………24
	脚踏开关	FS/W-2-□P……………24
	点胶手枪	DHG-□E……………24
	金属插座	MC-□P……………24
	针筒支架	SYS-□……………24
	手动开关用针筒支架	SYS-□B……………24
	针嘴防干燥盖	SYS-CAP-□……………24
	H型台座（卡筒、喷阀用）	-……………24
	管式点胶机用点胶笔	LS-NH3-1604P……………25
	管式点胶机用PTFE管	TT-[□/□B]……………25

种类・用途	型号	页数
点胶机周边产品	温控系统	
	风扇式珀耳贴温度调节块	TBP-SY□M-F……………26
	风扇式珀耳贴温度调节控制器	TCU-05FIII……………26
	空气式珀耳贴温度调节块	TBP-SY□M-A-[L/R]……………26
	空气式珀耳贴温度调节控制器	TCU-05III……………26
	测温电阻温度调节块	TB-□E-K……………26
	测温电阻温度调节控制器	TCU-02……………26
	搅拌系统	
	搅拌块（针筒用）	MB-□E-02……………26
	搅拌块（内胆用）	MB-□C-01……………26
	搅拌块（CYBERJET2用）	MB-MJETC2-3070……………26
	搅拌控制器	RMU-02……………26

脱泡机	
针筒用离心脱泡机	AW-□-[3/3-220V]……………27
变压器	TR-□……………27

填充装置等	
自动称量式针筒充填装置	-……………27
简易型针筒填充机	-……………27

种类・用途	型号	页数
针头控制阀	MiniVal NCV-17	NCV-17-□……………28
	MiniVal NCV-17-L（大流量型）	NCV-17-L-□……………28
	MiniVal NCV-12 s（超小型）	NCV-12S-2P……………29
	MiniVal NCV-10（小型）	NCV-10-□……………29
	NCV-7DV	NCV-7DV-2P……………29

活塞控制阀	
MiniVal PCV-12	PCV-12-2P……………30
MiniVal PCV-12-L（大流量型）	PCV-12-L-2P-2N……………30
PCV-5-2P/1P	PCV-5-□……………30

容积计量式定量吐出喷阀	
PPV-5	PPV-5-2P……………31

高压阀	
HPV-2NC	HPV-2NC-2P……………31

容积计量式活塞泵	
JUSTRO PUMP	MJP-05/MJP-13……………31

涂层喷阀	
CV-12	CV-12……………32
CV-10	CV-10-2P-1N……………32

种类・用途	型号	页数
液体定量吐出喷阀	喷雾阀	
	SV-6series	SV-6□……………33
	SVM-6LX	SVM-6LX……………33
	隔膜阀	
	DCV-2/DCV-3	DCV-[2□/3□]……………34
	防滴阀	
	TCV-S3	TCV-[S3/S3T]-□-□KP……………34
	喷阀控制器	
	VALVE MASTER	ME-5000VT……………35
	喷雾阀控制器	
	SPRAY MASTER	ME-5000SP……………35
	胶阀控制器	
	PUMP MASTER	ME-5000P……………35

种类・用途	型号	页数
液体输送压力罐	液体输送压力罐 必须构成品	38
	液体输送压力罐选购件	39
	安全锁压力罐	SST-□L……………39
	直触式压力罐	SOT-□L……………40
	一触式压力罐	OTT-□L……………40
	加仑压力罐	GAT-□G……………41
	内容器	SBP-□L……………41

种类・用途	型号	页数
点胶机装置产品系列	点胶机	42～43
	全自动点胶机器	44～45
	直角坐标机械臂	44
	桌面型机械臂	44
	其它涂布装置	45

种类・用途	型号	页数
索引	产品型号索引	46～57

针筒相关

针嘴和针头

卡筒相关

其他配件

点胶机周边产品

液体定量吐出喷阀

液体输送压力罐

点胶机装置产品系列

卓越的液体流动性，实现了超高精度涂布。

MUSASHI涂布专用针筒，能够满足精密作业的严格要求。MUSASHI彻底掌握了液体涂布的专业技术，因此生产出令人自豪的高精度、高品质、高信赖的零部件产品。和其他针筒最大的不同点：依靠超群的流动特性和来自独特系统的顺畅活塞动作，以及通过针筒内部直线设计，消除了活塞空隙现象，实现了高精度点胶。因此，提高了涂布质量和点胶效率，并实现了成本的大幅下降。

透明针筒

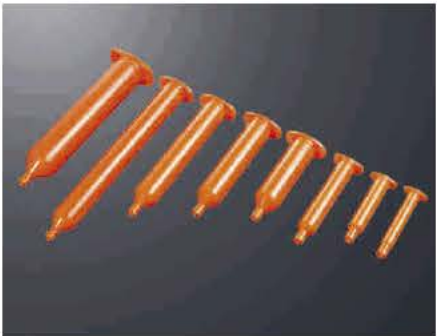


无刻度

针筒容量	无刻度	带刻度	尺寸(mm)			数量 (支/1包)
	型号	型号	全长	外径	针筒檐外形(A×B)	
1mL	—	PSY-1E2-M	84	φ6.7	16×9	50
3mL	PSY-3E	PSY-3E-M	80.1	φ11.7	24.3×14.3	50
5mL	PSY-5E	PSY-5E-M	80	φ14.9	27×16	50
10mL	PSY-10E	PSY-10E-M	105	φ18.3	32×20	50
20mL	PSY-20F	PSY-20F-M	104.8	φ26.2	45×30	50
30mL	PSY-30F	PSY-30F-M	129.7	φ26.2	45×30	50
50mL	PSY-50F	PSY-50F-M	160.7	φ26.2	45×30	50
70mL	PSY-70F	PSY-70F-M	223.7	φ26.5	45×30	50
100mL	PSY-100E	—	191	φ35.8	60×38.8	20

注：常用压力：常温下Max.0.5MPa

防UV针筒



无刻度

针筒容量	无刻度	带刻度	尺寸(mm)			数量 (支/1包)
	型号	型号	全长	外径	针筒檐外形	
3mL	PSY-3EU-OR	PSY-3EU-OR-M	80	φ11.7	24.3×14.3	50
5mL	PSY-5EU-OR	PSY-5EU-OR-M	80	φ14.9	27×16	50
10mL	PSY-10EU-OR	PSY-10EU-OR-M	105.3	φ18.3	32×20	50
20mL	PSY-20FU-OR	PSY-20FU-OR-M	104.8	φ26.2	45×30	50
30mL	PSY-30FU-OR	PSY-30FU-OR-M	129.7	φ26.2	45×30	50
50mL	PSY-50FU-OR	PSY-50FU-OR-M	160.7	φ26.1	45×30	50
70mL	PSY-70FU-OR	PSY-70FU-OR-M	223.7	φ26.5	45×30	50
100mL	NEW PSY-100EU-OR	—	191	φ35.8	60×38.8	20

注：常用压力：常温下Max.0.5MPa

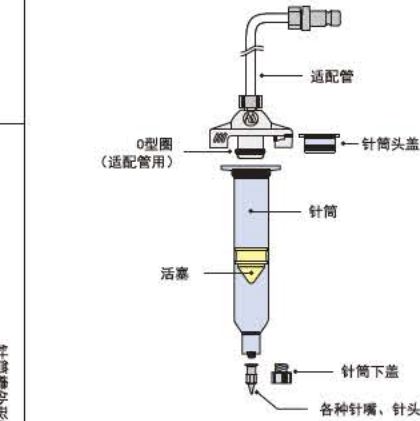
实现了具有卓越流动性的理想涂布



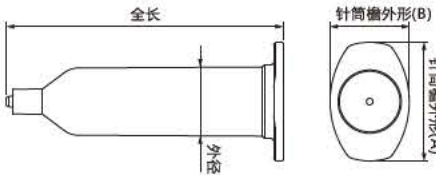
带刻度

这是专用于装入点胶液体材料的点胶系统。形状独特，流动特性超群，针筒内部的直线设计消除了活塞的“呼吸现象”。飞跃性的提高了点胶的稳定性。形成了通用型的无刻度针筒和液体剩余量一目了然的带刻度针筒的产品阵容。针筒的规格可以根据一天的使用量和吐出量从下表的9个规格当中进行选择。

材质：聚丙烯



■针筒尺寸图



彩色针筒



最适于对不同的液体材料进行品种管理

薄荷绿色的彩色针筒，最适于对不同的液体材料进行品种管理。材质：聚丙烯

针筒容量	无刻度 型号	尺寸(mm)			数量 (支/1包)
		全长	外径	针筒檐外形	
5mL	PSY-5E-PG	80.4	φ14.9	27×16	50
10mL	PSY-10E-PG	105.5	φ18.3	32×20	50
20mL	PSY-20F-PG	104.8	φ26.2	45×30	50
30mL	PSY-30F-PG	129.7	φ26.2	45×30	50
50mL	PSY-50F-PG	160.7	φ26.2	45×30	50

注：常用压力：常温下Max.0.5MPa

耐热针筒



高耐热针筒 最适合于热溶胶的点胶

材质：PBT【PSY-30FH-P】
聚丙烯【PSY-30FH2-P】

耐热 温度	针筒 容量	型号	尺寸(mm)			数量 (支/1包)
			全长	外径	针筒檐外形	
①180℃	30mL	PSY-30FH-P	130.5	φ26.5	45×30	50
②130℃	30mL	PSY-30FH2-P	130	φ26.5	45×30	50

防静电针筒套装



卓越的防静电效果!将危害电子元件的静电拒之门外!

针筒材质：聚丙烯
适配器头部材质：聚缩醛
管材质：聚氨酯
O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	防静电针筒				防静电适配管(带管夹)		
	型号	尺寸(mm)			数量 (支/1包)	型号	管长
		全长	外径	针筒檐外形			
10mL	PSY-10E-SEP	105.5	φ18.3	32×20	50	AT-10E-H-SEP-1.0M	1m
30mL	PSY-30E-SEP	130	φ26.2	45×30	50	AT-50E-H-SEP-1.0M	1m
50mL	PSY-50E-SEP	161.5	φ26.2	45×30	50	AT-50E-H-SEP-SIGMA-1.0M	1m

注：1.常用压力：PSY-10E-SEP常温Max.0.5MPa
PSY-30E-SEP、PSY-50E-SEP常温Max. 0.3MPa
2.适配器中适配管的长度可指定（0.5m单位）请根据以下的例子进行指定。
(例)10mL的针筒用防静电针筒适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下请指定「AT-10E-H-SEP-1.5M」。

不锈钢针筒套装



最适用于高温条件！

采用LUER锁紧方式，能实现安全、准确的针嘴安装。
高温（200℃）对应。
针筒材质：不锈钢
适配器头部材质：不锈钢
管材质：氟橡胶
O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	不锈钢针筒					不锈钢适配管(带管夹)	
	型号	尺寸(mm)			数量 (支/1包)	型号	管长
		全长	外径	针筒檐外形			
1mL	SSY-1B	85	φ6.6	18×9	1	—	
3mL	SSY-3E	80	φ11.2	24×14	1	AT-3E-SUS-1.0M	1m
5mL	SSY-5E	80	φ14.7	27×16	1	AT-5E-SUS-1.0M	1m
10mL	SSY-10E	105	φ18.1	32×20	1	AT-10E-SUS-1.0M	1m
30mL	SSY-30E	130	φ25.5	45×30	1	AT-50E-SUS-1.0M	1m
50mL	SSY-50E	160	φ25.5	45×30	1		1m

注：1.选配件请咨询本公司营业部门
2.常用压力：Max.0.5MPa
3.适配器中适配管的长度可指定（0.5m单位），请根据以下例子进行指定。
(例)10mL的针筒用不锈钢适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下，请指定「AT-10E-SUS-1.5M」

安全·坚实 带管夹的新型适配管的产品系列



带管夹

适配管〔带管夹〕



一触式安装！优良的密封性在实现液体材料的稳定涂布中发挥威力！

连接点胶机和针筒并供应空气压力。

适配器材质：聚甲醛（AT-100E为铝合金制）

管材质：特殊弹性体树脂（Σ用:聚氨酯）

O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	型号	管长	适用点胶机
1mL	AT-1E *1	1m	—
3mL	AT-3E-H-1.0M	1m	—
5mL	AT-5E-H-1.0M	1m	—
	AT-5E-H-SIGMA-1.0M	1m	Σ用
10mL	AT-10E-H-1.0M	1m	—
	AT-10E-H-SIGMA-1.0M	1m	Σ用
20～70mL	AT-50E-H-1.0M	1m	—
	AT-50E-H-SIGMA-1.0M	1m	Σ用
100mL	AT-100E *1	1m	—

注：本产品的软管长度可指定（0.5m单位），请根据以下的例子进行指定。
（例）10mL的针筒用适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下，请指定「AT-10E-H-1.5M」。
另外，Σ专用接管的使用长度在1米以上时，请联系本公司的销售部。
*1 AT-1E和AT-100E不带管夹。

适配管〔带管夹，带管钳〕



防止液体材料的倒流

适配器材质：聚甲醛

管材质：特殊弹性体树脂

O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	型号	管长
3mL	AT-3E-H-C-1.0M	1m
5mL	AT-5E-H-C-1.0M	1m
10mL	AT-10E-H-C-1.0M	1m
20～70mL	AT-50E-H-C-1.0M	1m

注：本产品的软管长度可指定（0.5m单位）。请根据以下的例子进行指定。
（例）10mL的针筒用适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下，请指定「AT-10E-H-C-1.5M」。

塑料连接器用适配管〔带管夹〕



适配器材质：聚甲醛

管材质：特殊弹性体树脂

O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	管外径φ4型	管外径φ6型	管长
	型号	型号	
3mL	AT-3E-H-P4C-1.0M	AT-3E-H-P6C-1.0M	1m
5mL	AT-5E-H-P4C-1.0M	AT-5E-H-P6C-1.0M	1m
10mL	AT-10E-H-P4C-1.0M	AT-10E-H-P6C-1.0M	1m
20～70mL	AT-50E-H-P4C-1.0M	AT-50E-H-P6C-1.0M	1m

注：1. 本产品的软管长度可指定（0.5m单位）。请根据以下的例子进行指定。
（例）10mL的针筒用塑胶连接器适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下，请指定「AT-10E-H-P4C-1.5M」。
2. 管外径φ4型 / 管外径φ6型都带有管钳。

横出型适配管〔带管夹〕



最适用于针筒上部空间狭窄的情况

软管从针筒适配器旁连接出来的横出型适配管。

搭载自动机时，可以在针筒上面空间不足时使用。

适配器材质：聚缩醛

管材质：特殊弹性体树脂

O型圈材质：氟橡胶

针筒容量	型号	管长	适用点胶机
5mL	AT-5E-H-S-1.0M	1m	—
10mL	AT-10E-H-S-1.0M	1m	—
20～70mL	AT-50E-H-S-1.0M	1m	—
	AT-50E-H-S-SIGMA-1.0M	1m	Σ用

注：本产品的软管长度可指定（0.5m单位）。请根据以下的例子进行指定。
（例）10mL的针筒用防静电针筒适配管（带管夹）长度在1.5m的情况下，请指定「AT-10E-H-S-1.5M」。
另外，Σ专用接管的使用长度在1米以上时，请联系本公司的销售部

冷却气管 带过滤器



防止点胶机的液体材料回吸

本产品防止点胶机的液体材料回吸，防范于未然。

管材质：特殊弹性体树脂

品名	型号	管长
冷却器管 [QJ插座QJ 带过滤器150mm]	CT-36PS-F	150mm

O型圈(适配管用)

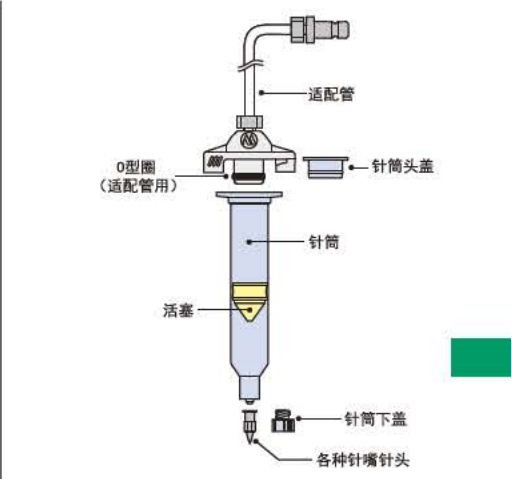


根据所使用的液体材料特性，确保优良的密封性！

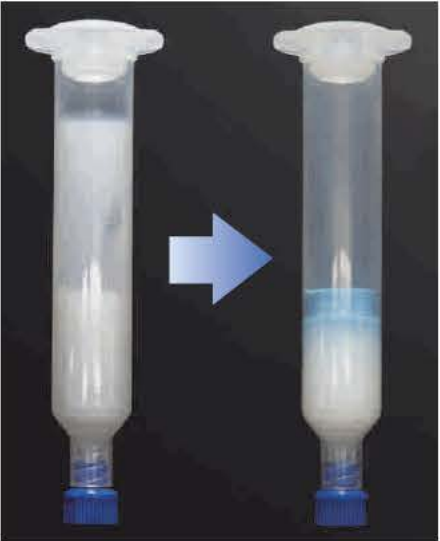
适配器部的更换用O型圈。请根据使用的液体物质的特性从4种材质中选择。

材质：氟橡胶 / 硅橡胶 / 丁腈橡胶 / 全氟

针筒容量	① 氟橡胶制	② 硅橡胶制	③ NBR制	④ 全氟制	数量 (个/1包)
	型号	型号	型号	型号	
1mL	ORG-1.5-V-B-1	ORG-1.5-S-R-1	ORG-1.5-N-B-1	ORG-1.5-P-B-1	20
3mL	ORG-6-V-B-1	ORG-6-S-R-1	ORG-6-N-B-1	ORG-6-P-B-1	20
5mL	ORG-9-V-B-1	ORG-9-S-R-1	ORG-9-N-B-1	ORG-9-P-B-1	20
10mL	ORG-11-V-B-1	ORG-11-S-R-1	ORG-11-N-B-2	ORG-11-P-B-1	20
20～70mL	ORG-18-V-B-1	ORG-18-S-R-1	ORG-18-N-B-1	ORG-18-P-B-1	20
100mL	ORG-24-V-B-1	ORG-24-S-R-1	ORG-24-N-B-2	ORG-24-P-B-1	20



活塞



实现超群的摩擦性和高精度吐胶

是一种针筒专用活塞，置入装有液体的针筒中，可确保毫无浪费的高精度吐胶。可根据吐出的液体材料的特性和用途进行选择。

材料成本降低

高精度吐胶
降低不良率

采用双擦拭结构，
可靠地擦拭溶液。



FLP活塞



高精度涂布用

这是一款能将气压式点胶机的性能、功能最大限度发挥出来的开发。有恰似漂浮在针筒内部液面一般流畅的流动性，能将精密的气动脉冲传达给液体，实现高精度的涂布。

梭型活塞



银浆・锡膏用

活塞上部的擦拭叶与针筒内径紧密贴紧，实现了绝妙的摩擦力。

MLP活塞



重视液剂的擦拭

与FLP系列相比，这是一款提高了擦拭性能的活塞。根据液剂的品种和颜色可以区分开使用的2色（红/蓝）产品阵容。

重视密封性



适用于「总之想要擦拭液剂」、「想要点出有挥发性的液剂或者是像水一样低粘度的液剂」、「需要用像喷射式点胶机一样需要时刻加压的点胶机」等用途的活塞。

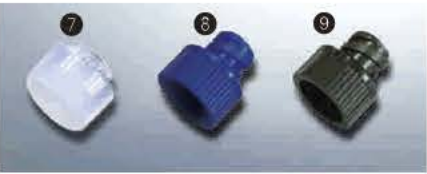
针筒容量	① FLP活塞	② 梭型活塞	③ MLP活塞（红）	④ MLP活塞（蓝）	⑤ MLP活塞（白）	数量 (个/1包)
	型号	型号	型号	型号	型号	
1mL	FLP-1E	—	—	—	—	50
3mL	FLP-3E	—	—	—	—	50
5mL	FLP-5E	TPP-5E	MLP-R-5E	MLP-B-5E	MLP-5E	50
10mL	FLP-10E	TPP-10E	MLP-R-10E	MLP-B-10E	MLP-10E	50
20~70mL	FLP-50E	TPP-30/50E	MLP-R-50E	MLP-B-50E	MLP-50E	50
100mL	FLP-100E	—	—	—	—	50

材质：聚乙烯

针筒头盖/
针筒下盖



自锁型



最适合在针筒中装有液体物质的状态下保管和运输!

针筒顶部和底部密封用的盖。

材质：①②③⑦⑧⑨ 聚乙烯 ④⑤ 聚丙烯 ⑥ PBT

针筒上盖

针筒容量	①一般用	②UV材料用	③一般用 フック付	数量 (个/1包)
	型号	型号	型号	
1mL	—	—	HC-1E-H	50
3mL	HC-3E	HC-3EU-B	—	50
5mL	HC-5E	HC-5EU-B	—	50
10mL	HC-10C	HC-10U-B	—	50
20~70mL	HC-50E	HC-50EU-B	—	50
100mL	HC-100E	—	—	50

针筒下盖（标准型）

针筒容量	④一般用	⑤UV材料用	⑥耐热用	数量 (个/1包)
	型号	型号	型号	
所有规格通用	NC-3E	NC-3EU-B	NC-3FH	50

针筒下盖（滚花型）

针筒容量	⑦一般用	⑧一般用	⑨UV材料用	数量 (个/1包)
	型号	型号	型号	
所有规格通用	NC-5E	NC-7E	NC-7EU-B	50

针筒前端保护盖



当带着针筒下盖时能保护针筒前端

能防止在保管或者运输装满液体材料的针筒时由于针筒下盖破损造成的液体材料滴漏。

材质：聚丙烯

针筒容量	对应下盖	型号	数量 (个/1包)
所有规格通用	NC-3E/NC-3EU-B	GC-1	50

承诺精细吐胶精准质量。

为了最大限度地发挥高精度控制器的性能，即使在液体的出口部位也安装了质量最好的部件。

理论结合实践，MUSASHI在聚集所拥有的涂布技术的同时，运用电脑设计出独特的针头和针嘴。

以彻底的机械化和熟练的加工技术生产高精度涂布产品。

也可以根据液体物质的种类和涂布的用途，提供更加细致的各具特色的产品。

精密实心针嘴

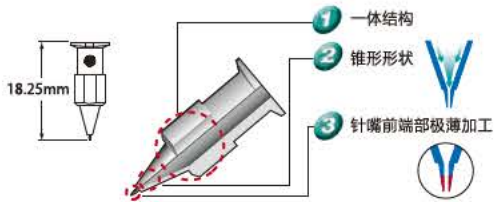


采用针嘴一体加工工艺，实现了稳定的微量吐胶。

一体化结构，免去了将针嘴拧入针座的操作。锥形形状，实现了卓越的流动特性。

针尖采用超级薄加工工艺，实现了高精度的微量、稳定吐胶。

针材质：不锈钢



尺寸单位(mm)			
型号	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
SHN-0.6N	0.70	0.60	1
SHN-0.5N	0.60	0.50	1
SHN-0.45N	0.55	0.45	1
SHN-0.4N	0.50	0.40	1
SHN-0.35N	0.45	0.35	1
SHN-0.3N	0.40	0.30	1
SHN-0.25N	0.35	0.25	1
SHN-0.2N	0.30	0.20	1
SHN-0.15N	0.25	0.15	1
SHN-0.1N	0.20	0.10	1

精密针嘴



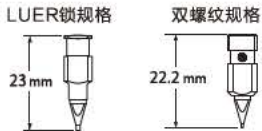
高精度的稳定涂布含有液体材料的溶液

最适于高清晰度微量吐胶。

针材质：不锈钢

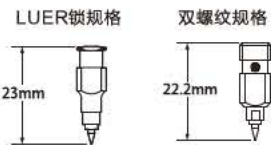
针座材质：黄铜（镀镍）[LUER锁规格]

：不锈钢[双螺纹规格]



尺寸单位(mm)				
LUER锁型号	双螺纹型号	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
HN-0.6N	HN-0.6ND	0.80	0.60	1
HN-0.5N	HN-0.5ND	0.70	0.50	1
HN-0.4N	HN-0.4ND	0.60	0.40	1
HN-0.3N	HN-0.3ND	0.50	0.30	1
HN-0.25N	HN-0.25ND	0.45	0.25	1
HN-0.2N	HN-0.2ND	0.40	0.20	1
HN-0.15N	HN-0.15ND	0.25	0.15	1
HN-0.1N	HN-0.1ND	0.20	0.10	1

高精细针嘴



实现了φ数10μm的微量点胶。

通过和MUSASHI点胶机的系统化实现了极小和打点涂布以及超高精细描画。

针座材质：黄铜（镀镍）[LUER锁规格]

：不锈钢[双螺纹规格]

尺寸单位(mm)				
LUER锁型号	双螺纹型号	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
FN-0.60N	FN-0.60ND	0.70	0.60	1
FN-0.50N	FN-0.50ND	0.60	0.50	1
FN-0.40N	FN-0.40ND	0.50	0.40	1
FN-0.30N	FN-0.30ND	0.40	0.30	1
FN-0.25N	FN-0.25ND	0.35	0.25	1
FN-0.20N	FN-0.20ND	0.30	0.20	1
FN-0.15N	FN-0.15ND	0.25	0.15	1
FN-0.10N	FN-0.10ND	0.20	0.10	1
FN-0.05N	FN-0.05ND	0.15	0.05	1
FN-0.04N	FN-0.04ND	0.14	0.04	1
FN-0.03N	FN-0.03ND	0.13	0.03	1
FN-0.02N	FN-0.02ND	0.12	0.02	1

前端壁厚 15μm 尺寸单位(mm)				
LUER锁型号	双螺纹型号	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
FN-0.60N-F	FN-0.60ND-F	0.63	0.60	1
FN-0.50N-F	FN-0.50ND-F	0.53	0.50	1
FN-0.40N-F	FN-0.40ND-F	0.43	0.40	1
FN-0.30N-F	FN-0.30ND-F	0.33	0.30	1
FN-0.25N-F	FN-0.25ND-F	0.28	0.25	1
FN-0.20N-F	FN-0.20ND-F	0.23	0.20	1
FN-0.15N-F	FN-0.15ND-F	0.18	0.15	1
FN-0.10N-F	FN-0.10ND-F	0.13	0.10	1
FN-0.05N-F	FN-0.05ND-F	0.08	0.05	1
FN-0.04N-F	FN-0.04ND-F	0.07	0.04	1
FN-0.03N-F	FN-0.03ND-F	0.06	0.03	1
FN-0.02N-F	FN-0.02ND-F	0.05	0.02	1

金属针头



通用性高的标准金属针头

用耐久性优越的SUS制作的金属针头，可应用于各种涂布形状，可通过针座的颜色判断针头尺寸。

针材质：不锈钢

针座材质：黄铜（镀镍）



尺寸单位(mm)					
规格	针长13mm	针长15mm	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
	型号	型号			
12	SNA-12G-B	SNA-12G-C	2.77	2.27	60
13	SNA-13G-B	SNA-13G-C	2.40	1.94	60
14	SNA-14G-B	SNA-14G-C	2.10	1.64	60
15	SNA-15G-B	SNA-15G-C	1.83	1.43	60
16	SNA-16G-B	SNA-16G-C	1.65	1.25	60
17	SNA-17G-B	SNA-17G-C	1.49	1.11	60
18	SNA-18G-B	SNA-18G-C	1.28	0.92	60
19	SNA-19G-B	SNA-19G-C	1.08	0.72	60
20	SNA-20G-B	SNA-20G-C	0.91	0.61	60
21	SNA-21G-B	SNA-21G-C	0.82	0.52	60
22	SNA-22G-B	SNA-22G-C	0.72	0.42	60
23	SNA-23G-B	SNA-23G-C	0.64	0.34	60
24	SNA-24G-B	SNA-24G-C	0.57	0.31	60
25	SNA-25G-B	SNA-25G-C	0.52	0.26	60
26	SNA-26G-B	SNA-26G-C	0.46	0.25	60
27	SNA-27G-B	SNA-27G-C	0.42	0.21	60
28	SNA-28G-B	SNA-28G-C	0.36	0.18	60
30	SNA-30G-B	SNA-30G-C	0.32	0.14	60
31	SNA-31G-B	SNA-31G-C	0.26	0.13	60
32	SNA-32G-B	SNA-32G-C	0.23	0.10	60

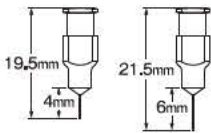
注：指定针长时请从针座开始计算长度。欲了解详细内容请联系本公司销售部。

壁薄金属针头



针材质：不锈钢

针座材质：黄铜（镀镍）

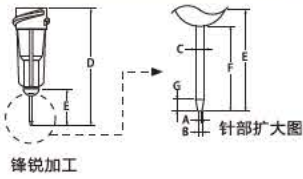


尺寸单位(mm)				
针长4mm	针长6mm	针外径(φ)	针内径(φ)	数量(个/1包)
型号	型号			
SNA-0.10N-4L-F	SNA-0.10N-6L-F	0.2	0.1	1
SNA-0.20N-4L-F	SNA-0.20N-6L-F	0.3	0.2	1
SNA-0.30N-4L-F	SNA-0.30N-6L-F	0.4	0.3	1

注：指定针长时请从针座开始计算长度。欲了解详细内容请联系本公司销售部。

根据针座颜色来判断针头尺寸很方便

锋锐针头



采用针尖锋锐加工，防止液体材料爬上针尖的情况

防止液体材料爬上针尖，实现了涂布量的稳定性。由于针尖尖端呈高精度锥形形状，所以可以进行微量点胶。利用双螺纹设计牢固的安装针筒。

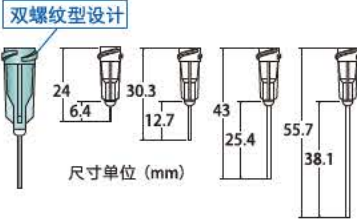
针材质：不锈钢

针座材质：聚丙烯

尺寸单位(mm)

型号	全长 (D)	针长 (E)	针吐出 (F)	针尖顶部锥形长度 (G)	针内径 (φ) (A)	针前端外径(φ) (B)	针外径 (φ) (C)	颜色	数量 (个/1包)
SPN-0.84-12.7L	30.3	12.7	(11.4)	(0.6)	0.84	1.00	1.27	浅绿色	50
SPN-0.58-38.1L	55.7	38.1	(37.1)	(0.32)	0.58	0.74	0.91	浅粉色	50
SPN-0.41-38.1L	55.7	38.1	(37.1)	(0.4)	0.41	0.52	0.71	蓝色	50
SPN-0.33-12.7L	30.3	12.7	(11.4)	(0.3)	0.33	0.44	0.64	橙色	50
SPN-0.25-12.7L	30.3	12.7	(11.4)	(0.3)	0.25	0.34	0.51	红色	50
SPN-0.17-9.5L	27.1	9.5	(8.5)	(0.5)	0.17	0.26	0.51	浅蓝色	25
SPN-0.12-6.5L	24.0	6.5	(5.6)	(1.1)	0.12	0.19	0.46	灰色	25

双螺纹塑料针头



双螺纹型，可安全、牢靠的安装到针筒上

双螺纹设计，能牢固安装针筒。多种规格的针长和针体，扩大了涂布的使用范围。

针材质：不锈钢

针座材质：聚丙烯

尺寸单位(mm)

规格	针长6.4mm 型号	针长12.7mm 型号	针长25.4mm 型号	针长38.1mm 型号	针外径 (φ)	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
14	—	DPN-14G-1	DPN-14G-2	DPN-14G-3	1.83	1.52	墨绿色	50
15	—	DPN-15G-1	DPN-15G-2	DPN-15G-3	1.65	1.37	棕色	50
18	—	DPN-18G-1	DPN-18G-2	DPN-18G-3	1.27	0.84	绿色	50
20	—	DPN-20G-1	DPN-20G-2	DPN-20G-3	0.91	0.58	粉色	50
21	—	DPN-21G-1	DPN-21G-2	DPN-21G-3	0.81	0.51	紫色	50
22	—	DPN-22G-1	DPN-22G-2	DPN-22G-3	0.71	0.41	蓝色	50
23	—	DPN-23G-1	DPN-23G-2	DPN-23G-3	0.64	0.33	橙色	50
25	—	DPN-25G-1	DPN-25G-2	DPN-25G-3	0.51	0.25	玫红	50
27	—	DPN-27G-1	—	—	0.41	0.20	透明	50
30	—	DPN-30G-1	—	—	0.30	0.15	浅紫色	50
32	DPN-32G-0	DPN-32G-1	—	—	0.23	0.10	黄色	50

塑料针头



经济实惠的一次性类型

针材质：不锈钢

针座材质：聚缩醛

尺寸单位(mm)

规格	针长8mm 型号	针长13mm 型号	针外径 (φ)	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
15	PN-15G-A	PN-15G-B	1.83	1.43	棕色	50
16	PN-16G-A	PN-16G-B	1.65	1.26	黑色	50
17	PN-17G-A	PN-17G-B	1.50	1.06	蓝色	50
18	PN-18G-A	PN-18G-B	1.27	0.97	灰色	50
19	PN-19G-A	PN-19G-B	1.08	0.78	浅绿色	50
20	PN-20G-A	PN-20G-B	0.90	0.66	浅粉色	50
21	PN-21G-A	PN-21G-B	0.81	0.57	白色	50
22	PN-22G-A	PN-22G-B	0.72	0.47	浅蓝色	50
23	PN-23G-A	PN-23G-B	0.64	0.40	黄色	50
24	PN-24G-A	PN-24G-B	0.56	0.31	象牙色	50
25	PN-25G-A	PN-25G-B	0.51	0.29	粉色	50
26	PN-26G-A	PN-26G-B	0.46	0.25	薄荷绿	50
27	PN-27G-A	PN-27G-B	0.41	0.20	棕色	50

注：指定针长时请从针座开始计算长度。
欲了解详细内容请联系本公司的销售部。



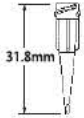
双螺纹锥形针嘴



适用UV材料。最适合高粘度液体材料的吐胶

最适合流动性高的高粘度液体材料以及含有填充物的液体材料的点胶。因为是树脂材质，所以即使有接触也不会划伤工件。

材质：聚乙烯



尺寸单位(mm)

规格	型号	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
12	TPND-12G-U	2.40	红色	50
14	TPND-14G-U	1.60	深绿色	50
16	TPND-16G-U	1.19	黑色	50
18	TPND-18G-U	0.84	浅绿色	50
20	TPND-20G-U	0.61	粉色	50
22	TPND-22G-U	0.40	蓝色	50
25	TPND-25G-U	0.25	红色	50
27	TPND-27G-U	0.20	深灰色	50
30	TPND-30G-U	0.15	橄榄色	50

阻隔UV的PTFE针嘴

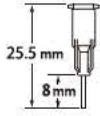


最适合厌氧性液体材料的点胶。可指定针长。

UV材料对应。

针材质：氟树脂

针座材质：聚缩醛



尺寸单位(mm)

规格	型号	针外径 (φ)	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
13	TN-13G-U	2.10	1.50	深灰色	50
14	TN-14G-U	1.95	1.35	深绿色	50
15	TN-15G-U	1.79	1.19	橄榄色	50
16	TN-16G-U	1.67	1.07	黑色	50
17	TN-17G-U	1.56	0.96	绿色	50
18	TN-18G-U	1.46	0.86	浅绿色	50
19	TN-19G-U	1.18	0.68	黄色	50
20	TN-20G-U	1.06	0.56	粉色	50
21	TN-21G-U	0.92	0.46	紫色	50
22	TN-22G-U	0.84	0.38	蓝色	50

注：指定针长时请从针座开始计算长度。
欲了解详细内容请联系本公司的销售部。

PTFE针嘴



针材质：氟树脂

针座材质：聚缩醛



尺寸单位(mm)

规格	针长8mm 型号	针外径 (φ)	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
13	TN-13G	2.10	1.50	象牙色	50
14	TN-14G	1.95	1.35	蓝色	50
15	TN-15G	1.79	1.19	灰色	50
16	TN-16G	1.67	1.07	象牙色	50
17	TN-17G	1.56	0.96	黄色	50
18	TN-18G	1.46	0.86	灰色	50
19	TN-19G	1.18	0.68	浅绿色	50
20	TN-20G	1.06	0.56	浅粉色	50
21	TN-21G	0.92	0.46	浅蓝色	50
22	TN-22G	0.84	0.38	白色	50

注：指定针长时请从针座开始计算长度。
欲了解详细内容请联系本公司的销售部。

附带SUS引导针的PTFE针嘴



在厌氧性液体材料的高精度点胶中发挥威力

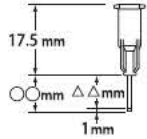
最适用于不能使用金属针头的液体材料点胶。

附带防止针尖偏移的不锈钢引导针。

针材质：氟树脂

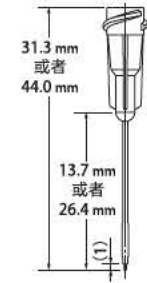
引导针材质：不锈钢

针座材质：聚缩醛



尺寸单位(mm)						
规格	型号	SUS引导针 外径(φ)	PTFE针嘴 内径(φ)	颜色	数量 (个/1包)	
16	TN-16G-〇〇L-13G-△△L	2.42	1.07	象牙色	1	
17	TN-17G-〇〇L-14G-△△L	2.01	0.96	黄色	1	
18	TN-18G-〇〇L-14G-△△L	2.01	0.86	灰色	1	
19	TN-19G-〇〇L-15G-△△L	1.82	0.68	浅绿色	1	
20	TN-20G-〇〇L-16G-△△L	1.67	0.56	浅粉色	1	
21	TN-21G-〇〇L-17G-△△L	1.56	0.46	浅蓝色	1	
22	TN-22G-〇〇L-18G-△△L	1.22	0.38	棕色	1	

注：1. 〇〇指PTFE针嘴的长度：4 ≤ 〇〇 ≤ 50 (mm)
△△是SUS引导针的长度：3 ≤ △△ ≤ 49 (mm)
2. 请按比PTFE针嘴短1mm的方式来指定SUS引导针的长度。
(例) 19G的PTFE针嘴 长度为20mm时请指定为「TN-19G-20L-15G-19L」



极细型

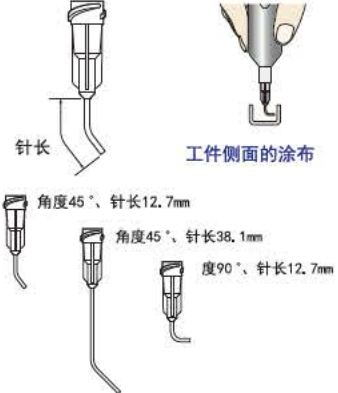
针长13.7mm		针长26.4mm		PTFE针嘴 外径(φ)	PTFE针嘴 内径(φ)	颜色	数量 (个/1包)
型号	型号						
TN-0.3-13.7-SUSG	TN-0.3-26.4-SUSG	0.5	0.3		粉色	1	
TN-0.2-13.7-SUSG	TN-0.2-26.4-SUSG	0.4	0.2		紫色	1	
TN-0.1-13.7-SUSG	TN-0.1-26.4-SUSG	0.3	0.1		橙色	1	

针材质：氟树脂

引导针材质：不锈钢

针座材质：聚缩醛

弯针头



最适于工件内侧面的涂布

通过流动特性优越的弯曲加工实现了稳定吐胶。

2种角度和多规格的产品阵容满足了广泛的用途。

双螺纹设计，能牢固安装针筒。

针材质：不锈钢

针座材质：聚丙烯

尺寸单位(mm)							
规格	角度45°		角度90°	针外径 (φ)	针内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
	针长12.7mm	针长38.1mm	针长12.7mm				
	型号	型号	型号				
14	CPN-14G-A45	CPN-14G-B45	CPN-14G-A90	1.83	1.52	墨绿色	50
15	CPN-15G-A45	—	CPN-15G-A90	1.65	1.37	棕色	50
18	CPN-18G-A45	CPN-18G-B45	CPN-18G-A90	1.27	0.84	绿色	50
20	CPN-20G-A45	—	CPN-20G-A90	0.91	0.58	粉色	50
21	CPN-21G-A45	CPN-21G-B45	CPN-21G-A90	0.81	0.51	紫色	50
22	CPN-22G-A45	—	CPN-22G-A90	0.71	0.41	蓝色	50
23	CPN-23G-A45	—	CPN-23G-A90	0.64	0.33	橙色	50
25	CPN-25G-A45	—	CPN-25G-A90	0.51	0.25	玫红	50
27	CPN-27G-A45	—	CPN-27G-A90	0.41	0.20	透明	50
30	CPN-30G-A45	—	CPN-30G-A90	0.30	0.15	浅紫色	50

软针头



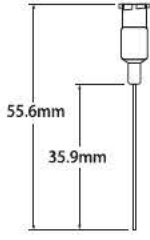
柔软接触不划伤工件

柔顺而有张力的针部防止了对工件的损伤并降低了不良率。

尤其是在狭窄间距的点胶方面效果较为明显。也用于厌氧性液体材料的点胶。

针材质：聚丙烯

针座材质：聚丙烯



尺寸单位(mm)					
规格	针长35.9mm 型号	针头外径 (φ)	针头内径 (φ)	颜色	数量 (个/1包)
15	PPN-15G	1.83	1.37	深灰色	50
16	PPN-16G	1.70	1.19	棕色	50
18	PPN-18G	1.35	0.81	粉色	50
20	PPN-20G	0.99	0.61	黄色	50
22	PPN-22G	0.81	0.38	黑色	50
25	PPN-25G	0.74	0.33	红色	50

毛刷针嘴



大幅度提高表面点胶效率

实现了难以用针头涂抹的大范围表面点胶。利用双螺纹设计牢固的安装针筒。

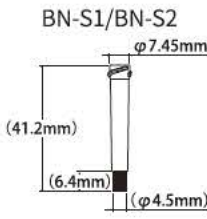
毛刷部分的材质有耐溶剂性优越的聚酯纤维型和标准的软质型可供选择。

毛刷部材质：聚酯纤维

针座材质：纤维

管材质：不锈钢

金属卡口材质：黄铜（镀镍）



注：()为参考值。

尺寸单位(mm)			
型号	毛刷的硬度	毛刷部材质	数量 (个/1包)
BN-S1	标准型	聚酯纤维	1
BN-S2	软质型	聚酯纤维	1
BN-S3	标准型	聚酯纤维	1
BN-S4	软质型	聚酯纤维	1

多点吐胶针头
双针头



3针头



4针头

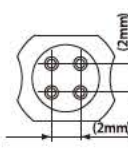
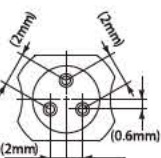
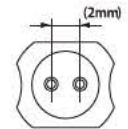


在多点同时吐胶中发挥威力

采用多点同时吐胶，缩短生产周期至1/2~1/4!

针材质：不锈钢

针座材质：黄铜（镀镍）



规格	针长20mm			针外径 (φ)	针内径 (φ)	数量 (个/1包)
	2针头	3针头	4针头			
	型号	型号	型号			
16	DN-16G	—	—	1.67	1.19	1
17	DN-17G	—	—	1.56	1.04	1
18	DN-18G	DN-18G-3P	—	1.22	0.86	1
19	DN-19G	DN-19G-3P	—	1.00	0.68	1
20	DN-20G	DN-20G-3P	—	0.91	0.58	1
21	DN-21G	DN-21G-3P	DN-21G-4P	0.83	0.49	1
22	DN-22G	DN-22G-3P	DN-22G-4P	0.72	0.39	1
23	DN-23G	DN-23G-3P	DN-23G-4P	0.63	0.32	1
24	DN-24G	DN-24G-3P	DN-24G-4P	0.57	0.29	1
25	DN-25G	DN-25G-3P	DN-25G-4P	0.50	0.26	1
26	DN-26G	DN-26G-3P	DN-26G-4P	0.46	0.24	1
27	DN-27G	DN-27G-3P	DN-27G-4P	0.41	0.20	1
28	DN-28G	DN-28G-3P	DN-28G-4P	0.35	0.15	1

注：1.也可以根据客户的要求制作指定针距和针长的产品。
2.和SN针的针管径的树脂不同。

带管夹针嘴



保持一定间隙的挡块结构。对于浮动的工件也可实现精密涂布。

针材质：不锈钢

针座材质：不锈钢

管夹材质：不锈钢、其他

特注针嘴



弯曲针嘴、分岔针嘴等根据客户的涂布用途和吐出的液体物质特别制作。

针嘴配套元件



为方便制造现场和研发过程中使用点胶机将各种针头和喷嘴等集中在一起的**工具包**

针嘴配套元件内容

- 软针头
- 双螺纹锥形针头
- PTFE针嘴
- 附带SUS引导针的PTFE针嘴
- 金属针头
- 毛刷针嘴

- 双螺纹塑料针头
- 锋锐针头
- 弯针头

名称	型号
针嘴元件	NK-2
针嘴元件用盒子	NKC-2



多头针嘴



可按照涂布图案进行针配置与长度的定制

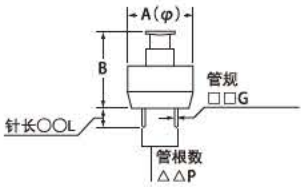
采用多点同时吐胶，缩短了生产周期、适用于各种各样的涂布图案。

针材质：不锈钢

针座材质：不锈钢

品名
多点针嘴 MN◇◇-□□G-○○L-△△P [标准规格]

注：请指定盖的尺寸、管规、针长、管的根数、管的布置。



型号	尺寸单位(mm)	
	A(φ)	B
MN10	10	15
MN13	13	19
MN15	15	22
MN17	17	22
MN19	19	22
MN21	21	22
MN23	23	25
MN25	25	25
MN27	27	25

规格	针外径(φ)	针内径(φ)
12	2.99	2.30
13	2.42	1.80
14	2.01	1.58
15	1.82	1.37
16	1.67	1.19
17	1.56	1.04
18	1.22	0.86
19	1.00	0.68
20	0.91	0.58
21	0.83	0.49
22	0.72	0.39
23	0.63	0.32
24	0.57	0.29
25	0.50	0.26
26	0.46	0.24
27	0.41	0.20
28	0.35	0.15

注：也可以特别制作上表过个以外的产品，如有需要请联系本公司销售部。

防止液剂爬上针尖的锋锐针产品



针头前端尖锐加工

针筒安装部

标准LUER锁型



双螺纹型*



针筒安装部位备有标准LUER锁紧型与双螺纹型*。备有双螺纹。双螺纹型*可将针头牢固的安装在针筒上。

*双螺纹型为特注对应。

针嘴元件



最适合平度膜的形成

能广范围的面涂布缩短时间

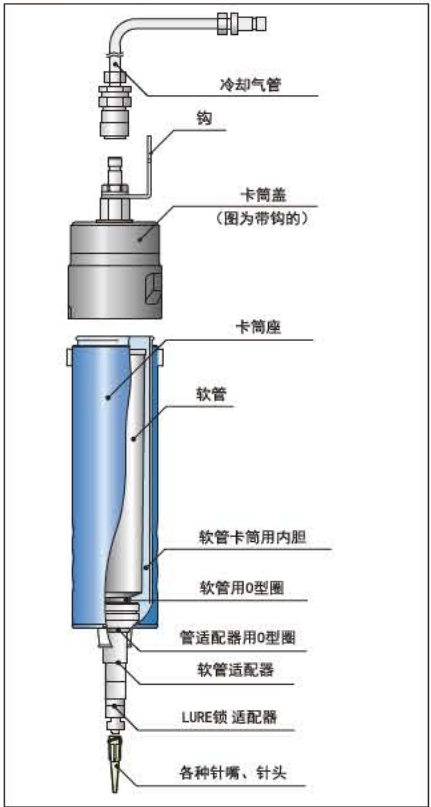
制作案例

狭缝宽	10mm	20mm	30mm
-----	------	------	------

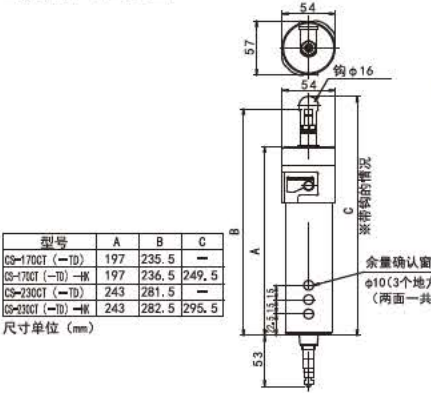
注：上面表格以外的尺寸也可以制作，请与敝司销售部联系。



软管卡筒



■软管卡筒尺寸图



采用市面上销售的软管直接定量吐胶

是将市面上销售的填充到软管中的液体材料连同软管一起装到卡筒中，可以从软管直接进行定量吐胶的卡筒套装。

■软管卡筒 (旧: 软管卡筒套装)				
	品 名	型 号	重 量	数 量
软管卡筒	[100g]	CS-170CT	378g	1套
	[100g TD型]	CS-170CT-TD	378g	1套
	[100g 带钩]	CS-170CT-HK	388g	1套
	[100g TD型 带钩]	CS-170CT-TD-HK	388g	1套
软管卡筒	[200g]	CS-230CT	430g	1套
	[200g TD型]	CS-230CT-TD	430g	1套
	[200g 带钩]	CS-230CT-HK	440g	1套
	[200g TD型 带钩]	CS-230CT-TD-HK	440g	1套

- 注: 1. 软管卡筒可按容量, 根据溶剂从两种类型中选择, 请确认生产厂家、溶剂型号和容量后, 再联系本公司销售部。
2. 通常使用压力在0.5MPa以下。
3. 软管卡筒是包括卡筒座、卡筒盖、软管卡筒用内胆、软管用O型圈 (软管适配器用) 软管适配器、O型圈 (LUER锁紧适配器用) LUER锁紧适配器的七件套装产品。

■软管卡筒构成品 (单品)				
容量	品 名	型 号	材 质	数 量
NET 100g用	卡筒座 [170mL 软管用]	CH-170CT	铝合金	1支
	卡筒盖 [无钩]	CC-P-001-1	—	任意选择
	卡筒盖 [带钩]	CC-P-001-2	—	1个
	软管卡筒用内胆 [170mL] * ³ * ⁵	PB-170BT	聚乙烯	1支
	软管用O型圈* ¹	—	氟橡胶	1个
	O型圈 (软管适配器用) φ12 材质V 色B #1]	ORG-12-V-B-1	氟橡胶	1个
	软管适配器 [No.3 CS-170/230CT-TD用] * ² * ³	P-TADP-3	聚丙烯	任意选择
	软管适配器 [No.2 CS-170/230CT用] * ² * ³	P-TADP-2	聚丙烯	1个
NET 200g用	O型圈 (LUER锁紧适配器用) φ8 材质V 色B #1]	ORG-8-V-B-1	氟橡胶	1个
	LUER锁紧适配器 [No. 1]	P-LADP-1	氟树脂 * ⁴	1个
	卡筒座 [230mL 软管用]	CH-230C	铝合金	1支
	卡筒盖 [不带钩]	CC-P-001-1	—	任意选择
	卡筒盖 [带钩]	CC-P-001-2	—	1个
	软管卡筒用内胆 [230mL] * ³ * ⁵	PB-230BT	聚乙烯	1支
	软管用O型圈 * ¹	—	氟橡胶	1个
	O型圈 (软管适配器用) [φ12 材质V 色B #1]	ORG-12-V-B-1	氟橡胶	1个
	软管适配器 [No.3 CS-170/230CT-TD用] * ² * ³	P-TADP-3	聚丙烯	任意选择
	软管适配器 [No.2 CS-170/230CT用] * ² * ³	P-TADP-2	聚丙烯	1个
	O型圈 (LUER锁紧适配器用)[φ8 材质V 色B #1]	ORG-8-V-B-1	氟橡胶	1个
	LUER锁紧适配器 [No. 1]	P-LADP-1	氟树脂 * ⁴	1个

- *¹ 因液剂不同而软管尖端的螺丝形状不同, 软管用O型圈也会发生变化, 所以请确认生产厂家、液剂型号和容量后, 再联系本公司的销售部。
*² 软管适配器根据不同的液剂可以从2种中选择, 请确认生产厂家、液剂型号和容量后再联系本公司的销售部。
*³ 软管卡筒、软管适配器也是消耗品。建议定期进行更换。
*⁴ 接液部是氟树脂制品, 而LUER锁紧部是金属制品。
*⁵ NET100g用的请使用本公司170mL内胆、NET200g用的请使用230mL内胆。

所有生产厂家的软管都可安装



注: 需要根据使用液剂的生产厂家的软管进行选择。请联系本公司的销售部。

为各种各样的现场分别提供最好的产品。

正是由于从各个角度支持高精度涂布作业, 才能成为真正的合作伙伴。

MUSASHI 打造了提高作业效率的配件以及将多种系统组合在一起的零部件, 形成丰富多彩的产品阵容。

满足现场的细微需求, 并且可以追踪到你看不见的地方。

MUSASHI 将为您提供高精度涂布最前沿所要求的最好的产品。

液用配件

针头适配器



是将点胶阀或者卡筒和针头连接在一起的适配器。

品 名	型 号	适用产品	接液部材質	接続口径
针头 适配器	① [No. 14]	P-NADP-14	黄铜 (镀镍)	R1/8
	② [No. 15]	P-NADP-15	氟涂层	
	③ [No. 12]	P-NADP-12	黄铜 (镀镍)	R1/4
	④ [No. 13]	P-NADP-13	氟涂层	
	⑤ [No. 11]	P-NADP-11	黄铜 (镀镍)	
	⑥ [No. 17]	P-NADP-17	MPP-1、DHG、喷嘴、针筒、针头 (CPN、DN、多头针嘴、长条针嘴) *针嘴方向可调整	双螺 LUER 锁插头

液用配件

液体输送软管连接器 (旧: 液体输送用接头)



液体输送接头是将液体输送管连接到针筒、针头、喷嘴、压力桶等的接头。请根据液体物质的特性和安装形状进行选择。

品 名	型 号	形状	软管尺寸	接口口径	材质	用 途
液体 输送连 接器	① J-R-3	直型	外径3mm	双螺紋 LUER鎖緊插頭	氟橡膠	針筒與軟管連接用
	② J-RT-3	直型	外径3mm	雙螺紋 LUER鎖緊插頭	氟橡膠	針嘴與軟管連接用
	③ J-B2B-6	直型	φ 6×4用	R1/4	氟橡膠	噴嘴、儲罐用吸入管與 軟管連接用
	④ J-46BS	直型	φ 6×4用	R1/8	黃銅	
液送 输送 弯头管 连接器	⑤ J-L1B-6	弯头	φ 6×4用	R1/8	不銹鋼	高压用喷嘴、储罐用吸入 管与软管连接用
	⑥ J-L1B-48P	弯头	φ 8×4用	R1/8	黃銅	
	⑦ J-L2B-48P	弯头	φ 8×4用	R1/4	黃銅	

气动配件

空压快速接头



(旧: 快速接头)
用各种空气配管连接点胶控制器、卡筒、液体输送罐等连接在一起的气动触点式接头。

	品 名	型 号
空压快速接头	① [插座 Rc1/8]	QP-1N
	② [插座 Rc1/4]	QP-2N
	③ [插座 R1/8]	QP-1B
	④ [插座 R1/4]	QP-2B
	⑤ [插座 φ6×φ3用 竹节式]	QP-TK1
空压快速接头	⑥ [插头 Rc1/8]	QS-1N
	⑦ [插头 Rc1/4]	QS-2N
	⑧ [插头 Rc1/4 无喷嘴]	QS-2NN
	⑨ [插头 R1/4]	QS-2B
	⑩ [插头 φ6×φ3用 竹节式]	QS-TK1

液用配件

LUER锁紧式延长管



是连接针筒与针头的延长管。在注射器容器一定距离的位置排出液体材料时使用。

品 名	型 号	软管长度	材 质
LUER锁紧式延长管	LT-23EX	49.8cm	软管: 聚乙烯 接头: 聚乙烯

液用配件

液体输送管



液体专用输送管。

品 名	型 号	长度指定
液体输送软管	① [φ6×φ4 尼龙 白]	LT-46
	② [φ6×φ4 氟橡胶 白]	LT-46T
	[φ8×φ4 尼龙 白 高压用]	LT-48HP

气动配件

空气连接气管



给卡筒提供气压的软管

品 名	型 号	软管长
空气连接气管	[QJ插座 外径6mm 1m]	CT-36P
	[QJ插座 QJ插头 1m]	CT-36PS
	[QJ插座 QJ插头Σ用 1m]	CT-58PS-SIGMA

注: 本产品也可以指定软管的长度 (以0.5m为单位)。请按照下列进行选择。
(例) 卡筒用空气连接气管长度为2.5m时请指定为: 「CT-36PS-2.5M」

气动配件

空压用接头



将各种空气配管与点胶机、卡筒、喷嘴、压力罐连接在一起的接头。

品 名	型 号
① 空压竹节式 [R1/4 φ10×φ8用]	TK-2B
② 空压外螺纹连接R1/4 外径6mm用]	J-U2B-6
③ 空压弯头连接 [R1/4 外径6mm用]	J-LU2B-6

其他配件

气动用配件

调节器/气压计、过滤器、调节器



- ① 调节器 / 气压计
设定并显示供给给容器的空气压力。
- ② 过滤器 / 调节器
空气清洁后提供给点胶机。

品 名	型 号
① 调节器 / 气压计*	[0. 2MPa] RA-2B
	[0. 7MPa] RA-7B
② 过滤器 / 调节器	F/R-4

*是调节器、气压计、PT转换适配器的套装。

其他配件

手动开关



安装在针筒顶部、用手控制排出ON / OFF的手动作业用手动开关。可用于3~70mL的针筒。

品 名	型 号	线长
手动开关	① [LS-2T 16型2针]	LS-2T-1602P 1. 5m
	[LS-2T 16型4针]	LS-2T-1604P 1. 5m
	② [LS-3T 16型2针]	LS-3T-1602P 1. 5m
	[LS-3T 16型4针]	LS-3T-1604P 1. 5m

其他配件

针筒台座



在作业中或作业结束后将针筒处于直立状态进行保管的台座。请根据使用的针筒规格从3种尺寸中进行选择。

品 名		型 号
针筒台座	① [5mL用 A型]	SYS-1A
	② [10mL用 A型]	SYS-2A
	③ [20~50mL用 A型]	SYS-3A
针嘴干燥防止盖[SYS-1/2/3A用]		SYS-CAP

手动开关用针筒支架



品 名		型 式	适用针嘴
针筒支架	① [5mL用 LS-3T/2T对应]	SYS-5B	——
	② [10mL用 LS-3T/2T对应]	SYS-10B	
	③ [20mL用 LS-3T/2T对应]	SYS-20B	
	④ [30mL用 LS-3T/2T对应]	SYS-30B	
	⑤ [50mL用 LS-3T/2T对应]	SYS-50B	
[SYS-B用 ID: 7.0 LS-3T使用时选择]		SYS-CAP-7	SHN,DPN,SPN,PN, TPND,TN,BN-S1/S2
针嘴防干燥盖 [SYS-B用 ID: 8.5 LS-3T使用时选择]		SYS-CAP-8,5	FN,HN,SNA,PN,DN, PPN,BN-S3/S4
[SYS-B用 ID: 10.0 LS-2T使用时选择/ 不使用手动开关时选择]		SYS-CAP-10	敝司标准针嘴 (CPN,MN除外)

气动用配件

空气软管



从空气源给点胶机供应空气压力的软管。

品 名	型 号	长度指定
空气软管 [外径6mm内径4mm 黑]	AH-46	1m单位

其他配件

脚踏开关



用脚控制排出ON / OFF作业用的脚踏开关，使用的点胶机不同，金属插座形状也不同，所以请根据使用的点胶机的机种进行选择。

品 名	型 号	线长
脚踏开关	[16型2针]	FS/W-2-1602P 2m
	[16型4针]	FS/W-2-1604P 2m

其他配件

点胶手枪



实现了既不需要空气也不需要电源就能稳定而方便的涂布。与扳机的拉力条件相比，更重要的是排出量可以随意控制。

品 名	型 号	备考
点胶机手枪	[5mL]	DHG-5E
	① [10mL]	DHG-10E 附带一根棘轮杆
	[30mL]	DHG-30E
	② [50mL]	DHG-50E

注：点胶手枪不带针筒、MLP活塞、针。

其他配件

金属插座



连接点胶机和外部信号的端子。

品 名	型 号
[插座 16型2针]	MC-1602P
金属插座 [插座 16型3针]	MC-1603P
[插座 16型4针]	MC-1604P

其他配件

H型 台座套装



将卡筒或者喷阀等固定在希望高度的台座。

套装内容

品 名	型 号
H型台座	HS-1
H型台座用钳	SH-2
H型台座用夹具	CL-1

注：使用套装时，请订购H型台座、万用夹、夹座三件套装产品。

管式点胶机用配件

管式点胶机用点胶笔



管式点胶机 (MT、MK系列) 用外部输入开关。

品 名	型 号	
点胶笔 [LS-NH3 16型4针]	LS-NH3-1604P	1m

管式点胶机用PTFE软管



利用管式点胶机吐出液体材料时使用的PTFE液体输送管。可以根据吐出的液体材料的粘度和吐出量进行选择的多规格产品系列。

注： UV材料请使用
黑色PTFE管：TT-□B (黑色软管)

■PTFE管

型 号	软管外径 (φ) mm	软管内径 (φ) mm	管长
TT-32	0. 75	0. 25	10m
TT-30	0. 76	0. 30	10m
TT-28	0. 84	0. 38	10m
TT-26	0. 92	0. 46	10m
TT-24	1. 06	0. 56	10m
TT-22	1. 18	0. 68	10m
TT-21	1. 31	0. 81	10m
TT-20	1. 46	0. 86	10m
TT-19	1. 56	0. 96	10m
TT-18	1. 67	1. 07	10m
TT-17	1. 79	1. 19	10m
TT-16	1. 95	1. 35	10m
TT-15	2. 10	1. 50	10m
TT-14	2. 28	1. 68	10m
TT-13	2. 53	1. 93	10m
TT-12	2. 76	2. 16	10m
TT-11	3. 01	2. 41	10m
TT-10	3. 29	2. 69	10m

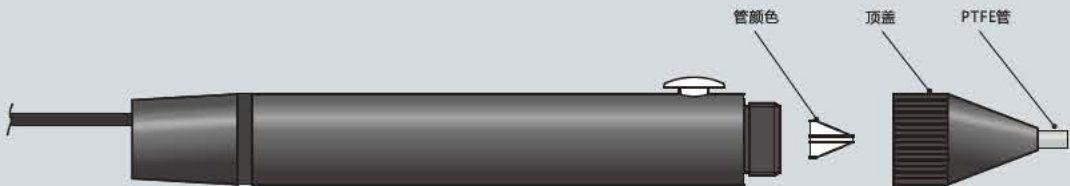
■PTFE管 黑 (UV材料用)

型 号	软管外径 (φ) mm	软管内径 (φ) mm	管长
TT-30B	0. 76	0. 30	10m
TT-28B	0. 84	0. 38	10m
TT-26B	0. 92	0. 46	10m
TT-24B	1. 06	0. 56	10m
TT-22B	1. 18	0. 68	10m
TT-21B	1. 31	0. 81	10m
TT-20B	1. 46	0. 86	10m
TT-19B	1. 56	0. 96	10m
TT-18B	1. 67	1. 07	10m
TT-17B	1. 79	1. 19	10m
TT-16B	1. 95	1. 35	10m
TT-15B	2. 10	1. 50	10m
TT-14B *	2. 28	1. 68	10m
TT-13B	2. 53	1. 93	10m
TT-12B	2. 76	2. 16	10m
TT-11B	3. 01	2. 41	10m
TT-10B	3. 29	2. 69	10m

* TT-14B不能用于MT-410。

■专用彩色软管、顶盖一览表

	PTFE管	颜色类别	顶盖
型 号	TT-32	LS-NH3-C4	LS-NH3-TG7
	TT-30/TT-30B		LS-NH3-TG8
	TT-28/TT-28B		LS-NH3-TG7
	TT-26/TT-26B		LS-NH3-TG7
	TT-24/TT-24B	LS-NH3-C3	LS-NH3-TG6
	TT-22/TT-22B		LS-NH3-TG5
	TT-21/TT-21B		LS-NH3-TG4
	TT-20/TT-20B	LS-NH3-C2	LS-NH3-TG4
	TT-19/TT-19B		LS-NH3-TG3
	TT-18/TT-18B		LS-NH3-TG3
	TT-17/TT-17B		LS-NH3-TG2
	TT-16/TT-16B	LS-NH3-C1	LS-NH3-TG2
	TT-15/TT-15B		LS-NH3-TG2
	TT-14		LS-NH3-TG1



在广泛的点胶行业中发挥作用的、值得信赖的支持者。

为了使涂布作业总是在理想的状态下进行，MUSASHI打造了能满足各种各样的涂布环境、液体性质以及丰富多彩的点胶周边产品系列。通过支持各式各样的环境温度下液体材料的粘度管理、含填充物的树脂材料的搅拌、针筒内的液体材料的快速脱泡等，保持高精度涂布稳定的高品质。

高精度珀耳贴式温度调节系统

PELTIER MASTER



【风扇式】



【气动式】

通过加热和冷却正确的调节液体材料的温度，实现了高精度的稳定吐出。实现了在环境温度的影响下粘度会发生变化的高粘度液剂等的安定、高精度点胶。是符合CE标志的产品系列。

	品 名	型 号	重 量
① 风扇式珀耳贴温度调节块	[风扇式珀耳贴式 5mL针筒用]	TBP-SY05M-F	230g
	[风扇式珀耳贴式 10mL针筒用]	TBP-SY10M-F	280g
	[风扇式珀耳贴式 20mL针筒用]	TBP-SY20M-F	400g
	[风扇式珀耳贴式 30mL针筒用]	TBP-SY30M-F	500g
	[风扇式珀耳贴式 50mL针筒用]	TBP-SY50M-F	600g
② 风扇式珀耳贴温度调节控制器		TCU-05F-3-MU	1.8 kg

	品 名	型 号	重 量
③ 气动式珀耳贴温度调节块	[气动式珀耳贴式 左规格 5mL针筒用]	TBP-SY05M-A-L	310g
	[气动式珀耳贴式 右规格 5mL针筒用]	TBP-SY05M-A-R	
	[气动式珀耳贴式 左规格 10mL针筒用]	TBP-SY10M-A-L	370g
	[气动式珀耳贴式 右规格 10mL针筒用]	TBP-SY10M-A-R	
	[气动式珀耳贴式 左规格 20mL针筒用]	TBP-SY20M-A-L	530g
	[气动式珀耳贴式 右规格 20mL针筒用]	TBP-SY20M-A-R	
	[气动式珀耳贴式 左规格 30mL针筒用]	TBP-SY30M-A-L	650g
	[气动式珀耳贴式 右规格 30mL针筒用]	TBP-SY30M-A-R	
	[气动式珀耳贴式 左规格 50mL针筒用]	TBP-SY50M-A-L	770g
	[气动式珀耳贴式 右规格 50mL针筒用]	TBP-SY50M-A-R	
④ 气动式珀耳贴温度调节控制器		TCU-05A-3-MU	2.7 kg

注：1. AIR IN接头的方向有左伸出/右伸出两种类型。
2. 珀耳贴温控调节块用针盖请根据针嘴尺寸进行下单。

测温电阻式温调

THERMO MASTER



提高了温度和稳定性，并且重量轻、体积小。利用优异的温度稳定性来防止吐胶的不均匀性。是非常轻便紧凑的针筒加热温度控制系统。是符合CE标志的产品系列。

	品 名	型 号	重 量
① 测温电阻型温控调节模块	[测温电阻式 5mL针筒用]	TB-5E-K	135g
	[测温电阻式 10mL针筒用]	TB-10E-K	190g
	[测温电阻式 20mL针筒用]	TB-20E-K	240g
	[测温电阻式 30mL针筒用]	TB-30E-K	280g
	[测温电阻式 50mL针筒用]	TB-50E-K	340g
② 测温电阻型温控调节控制器		TCU-02-MU	1.04kg

注：测温电阻型温度调节块用的针盖请根据针嘴的尺寸进行下单。

搅拌系统

MIX MASTER



★不包含CyberJet2本体产品。

搅拌含颗粒的液体材料，防止填充材料下沉

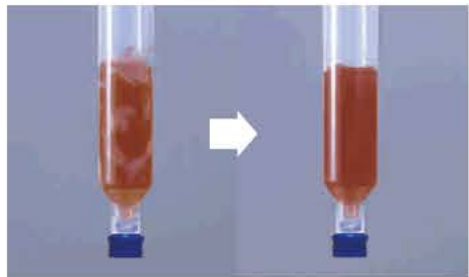
	品 名	型 号	重 量
① 搅拌块 MIX MASTER	[5mL针筒用]	MB-5E-02	880g
	[10mL针筒用]	MB-10E-02	880g
	[20mL针筒用]	MB-20E-02	850g
	[30mL针筒用]	MB-30E-02	860g
	[50mL针筒用]	MB-50E-02	860g
	[70mL针筒用]	MB-70E-02	870g
	[100mL内胆用]	MB-100C-01	约1.1kg
	[170mL内胆用]	MB-170C-01	约1.1kg
	[340mL内胆用]	MB-340C-01	约1.1kg
	[30~70mL CYBERJET2用]	MB-MJETC2-3070	约1.3kg
④ 搅拌控制器 MIX MASTER		RMU-02	1.8kg

注：重量中不含数据线、针筒、液体材料的重量。

针筒用离心脱泡机

AWATRON 3

使用更容易，脱泡更准、更快！



脱泡前

脱泡后



和针筒配套使用，只需要按开关就可以进行脱泡。
• 采用支架固定式的针筒装卸结构，使作业更容易并且避免了设置错误。
• 通过新开发的针帽安装夹具，实现了可靠的封顶盖帽。防止脱泡中液体漏出。
• 采用数字计时器，可以进行细致的脱泡时间设定和管理。

规格	AW-20-3	AW-20-3~220V	AW-50-3	AW-50-3~220V
型号				
设定计时器	1 ~ 600s			
对应针筒 mL (cc)	1mL 搭载4支			
	3mL 搭载4支			
	5mL 搭载4支			
	10mL 搭载4支			
	20mL 搭载4支			
	30mL 搭载4支			
电源	AC100V 50/60Hz		AC220V或者AC230V 50/60Hz	
	AC220V或者AC230V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz	
功耗	165W		400W	
外形尺寸	W320 × D394 × H210mm		W431 × D509 × H250mm	
重量	约15kg		约24kg	

■变压器（选配件）（旧：外置变压器）
• AW-20-3、AW-50-3在AC100V以外的电压下使用时，请使用以下的变压器。

	品 名	型 号
变压器	[AC110V ⇒ 100V]	TR-110
	[AC117V ⇒ 100V]	TR-117
	[AC200V ⇒ 100V]	TR-200
	[AC220V ⇒ 100V]	TR-220
	[AC240V ⇒ 100V]	TR-240

注：600W、插座2 极+地线 / 1 个口
电源为AC210V 时请使用TR-220。
电源为AC230V 时请使用TR-240。

自动称量式针筒填充装置

AUTO FILLING MASTER

高精度自动填充粘性液体材料



• 能实现快速、高精度的填充粘性液体材料（包含浆状液体材料）
• 称量式的充填量的设定只需要按一下开始键，就能将设定好的量准确的填充到针筒内。

• 能应用于各种尺寸的针筒。
注：由于使用的液体材料不同规格也将随之发生变化，具体内容请咨询敝司营业部。

简易型针筒填充机

FILLING MATE

将装有液体材料的料筒直接装在加压容器内进行简单填充



完备的选项
• 通过自动停止功能进行定量充填。（针筒满量检知单元+专用控制器）
• 压力罐安全阀
• 防止液剂飞散的安全盖
• 容量余量的检知单元

追求高精度要求的点胶作业：高精度点胶阀。

专业技术的要求、高水平的生产效率、稳定性、可靠性、耐久性、售后服务一体化。

为了满足所有这些要求，MUSASHI集聚常年积累的涂布技术开发了液体定量点胶阀。

防止液漏，实现了稳定的高精度排出。

能满足涂布用途、液体物质的种类等多种多样的涂布系统，各种规格产品，一应俱全。

小型针头控制阀

(旧：小型针头控制阀)

MiniVal NCV-17



大流量针头控制阀

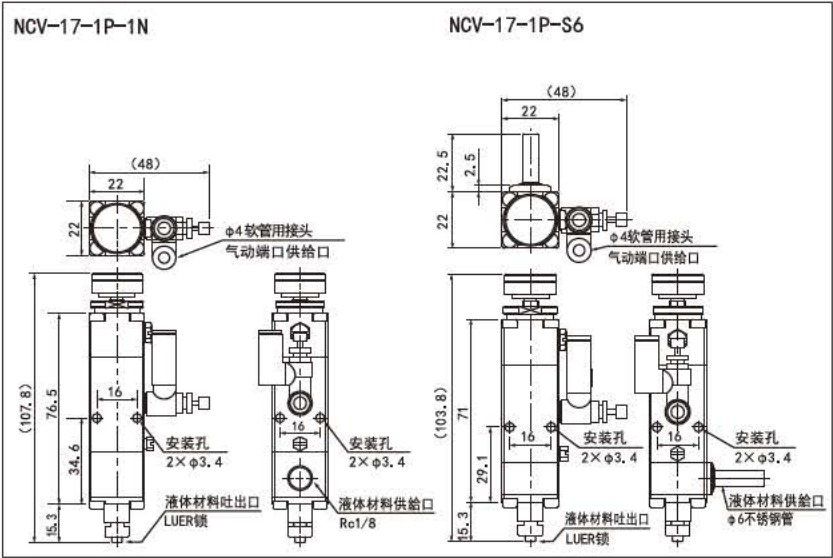
(旧：大流量针头控制阀)

MiniVal NCV-17-L

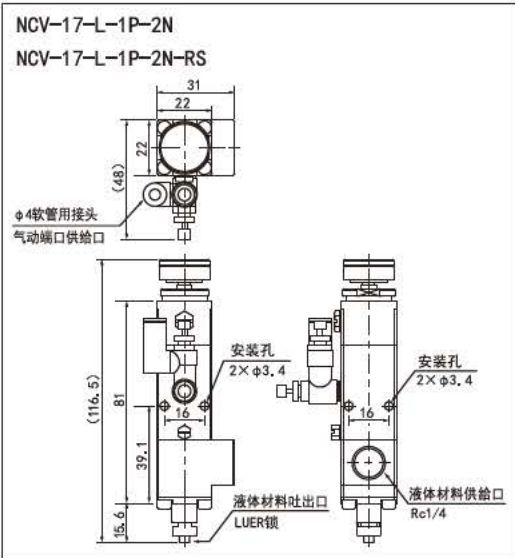
MiniVal NCV-17-L-RS



外形尺寸图



尺寸单位 (mm)



高精度标准喷阀

- 也适用于UV、含颗粒液体材料的微量吐出。
- 实现了优越的液体流动性。
- 减少了气泡混入。
- 通过隔膜板构造，防止液剂浸入滑动部。
- 转角型、体积小、重量轻，最适于自动机搭载。
- 也有液流量约3倍的大流量类型的产品。

规格

	① 17型1端口	② 17型1端口外径6mm 带不锈钢管	③ 17型1端口大流量	④ 17型1接口大 流量树脂仕様
型号	NCV-17-1P-1N	NCV-17-1P-S6	NCV-17-L-1P-2N	NCV-17-L-1P-2N-RS
驱动方式	气动开闭式			
最小吐出量	3 μL		9 μL	
适应粘度	~50Pa・s			
气动端口供给压力范围	0.35 ~ 0.5MPa			
液体材料供给压力范围	0.5MPa			
最大应答次数	680次/min.			
连接口径	液体材料供给口	Rc1/8 (液体输送接头要另外下单)	外径6mm不锈钢管 (液体输 送接头要另外下单)	Rc1 / 4 (液体输送接头另外另外订购)
	液体材料喷出口	LUER锁紧		
	气动端口	外径φ4软管用直触式接头 (附带速度控制器)		
使用温度范围	5 ~ 60℃			
接液部材质	不锈钢、氟树脂、聚甲醛		不锈钢、氟树脂	PEEK、氟橡胶
重量	193g	216g	222g	149g

注：本规格中的吐胶量、适用粘度、最大应答次数为参考值



喷阀控制器 ME-5000VT

超小型针头控制阀

(旧：超小型针头控制阀)



- 稳定排出含颗粒的液体材料。
- 实现了优越的液体流动性。
- 实现无漏滴和长寿命。
- 通过隔膜板结构，防止液剂侵入滑动部。
- 以超小型、转角型、重量轻的特点，最适于自动机搭载。



喷阀控制器 ME-5000VT

小型针头控制阀

(旧：小型针头控制阀)



- 稳定排出含颗粒的液体物质。
- 采用针筒方式，方便1个端口控制。
- 适于更高精度排出的2个端口控制方式。
- 适用于腐蚀性高的物质和厌氧性液体吐出的氟素树脂规格，也适用于UV材料类型产品。



喷阀控制器 ME-5000VT

针头控制阀



- 接液部是用氟树脂规格，最适合厌氧性液体材料的吐出。
- 可以进行含颗粒液体物质的定量吐出的针控制阀



喷阀控制器 ME-5000VT

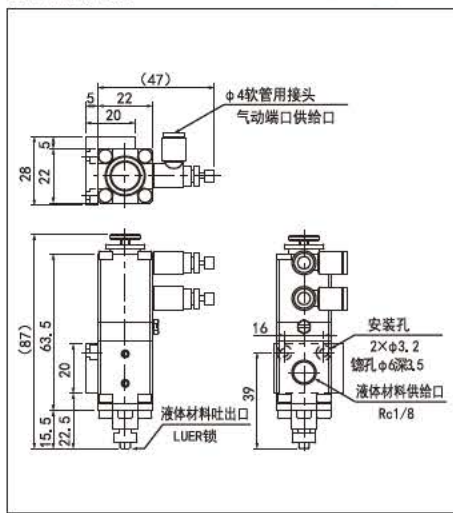
MiniVal NCV-12S 压倒性的销售实绩、具有实际成效的超小型标准机

规格

	12S型2端口	
型式	NCV-12S-2P	
驱动方式	气动式	
最小吐出量	8μL	
适应粘度	~50Pa・s	
适应液体材料	含填料物质 其他所有低~中等粘度的液体物质	
气动端口供给压力范围	0.35 ~ 0.5MPa	
液体材料供给压力范围	最大0.5MPa	
最大应答回数	640回/min.	
连接口径	液体材料供给口	Rc1/8（液体输送接头要另外下单）
	液体材料喷出口	LUER锁
	气动端口	外径φ4软管用直触式接头 （附带速度控制器）
使用温度范围	5 ~ 60℃	
接液部材質	不锈钢、氟树脂、黄铜、铝合金 （防锈处理）	
重量	170g	

注：本规格中的吐胶量、适用粘度、最大应答次数为参考值。

外形尺寸图



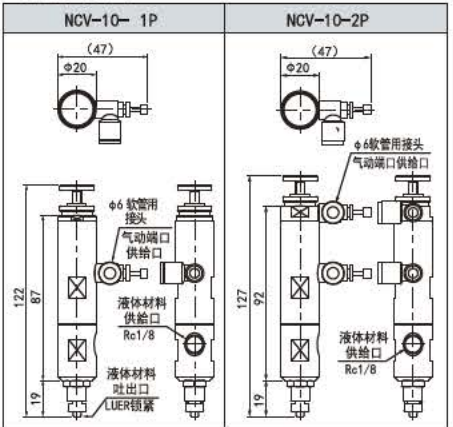
MiniVal NCV-10 体积小、重量轻，适用于各种液体材料和用途，产品规格齐全

规格

型号	NCV-10-1P	NCV-10-2P
驱动方式	往复式活塞	
最小吐出量	9μL	8μL
适应粘度	~ 50Pa·s	
操作空气压力	0.35 ~ 0.5MPa	0.3 ~ 0.5MPa
气动端口空气压力范围	最大0.5MPa	
液体压力供给范围	640回/min.	680回/min.
连接口径	液体入口	Rc1/8 (液体输送接头)
	液体排出口	LUER锁紧
气动端口	外径φ6软管用直触式接头 (附带速度控制器)	
使用温度范围	5 ~ 60℃	

注：本规格中的吐胶量、适用粘度、最大应答次数为参考值。

外形尺寸图



机种

	阀的种类	型 号	接液部材质	适应液体材料	质量
10型	1 端口	NCV-10-1P	不锈钢、氟树脂、黄铜、铝合金 (防锈处理)	低~中粘度	140g
	2 端口	NCV-10-2P		所有液体物质	160g
	1 端口 氟树脂	NCV-10-T-1P	不锈钢(氟树脂涂层)、氟树脂	厌氧物质、	120g
	2 端口 氟树脂	NCV-10-T-2P		含颗粒物质用	140g
	1 端口 UV用	NCV-10-U-1P	不锈钢(氟树脂涂层)、氟树脂、 聚甲醛	UV 材料	120g
	2 端口 UV用	NCV-10-U-2P			140g

注：使用液体材料仅供参考。

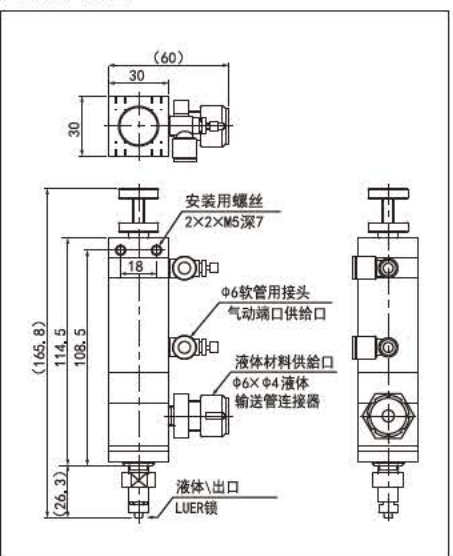
NCV-7DV 最适于厌氧物质

规格

	7型2端口厌氧用 附带NCV-7DV-25	
型号	NCV-7DV-2P	
驱动方式	气动式	
最小吐出量	8 μL	
适应液剂粘度	~ 10Pa·s	
适应液体物质	厌氧物质、填料入物质	
操作空气压力	0.3 ~ 0.4MPa	
气动端口空气压力范围	最大 0.7MPa	
液体压力供给范围	650回/min.	
连接口径	液体入口	外径 φ6用一触式接头
	液体排出口	LUER锁紧
	气动端口	φ 6点触式接头 (带速度控制器)
使用温度范围	5 ~ 50℃	
接液部材质	氟树脂、耐药品含氟树脂胶	
重量	450g	

注：本规格的排出量、适应粘度和适应物质为参考值。

外形尺寸图



小型活塞控制阀

(旧: 小型活塞控制阀)

MiniVal PCV-12



MiniVal PCV-12-L

大流量型



防滴液、防滴漏的必需品

- 通过回吸结构, 防止液体溢漏和液体积存。
- 通过隔膜板构造防止液剂侵入滑动部。
- 以其转角型、体积小、重量轻的特点, 最适于自动搭载。

喷阀控制器
ME-5000VT



规格

	12型2端口	12型 2端口 大流量
型号	PCV-12-2P	PCV-12-L-2P-2N
驱动方式	往复活塞式	
最小吐出量	18μL	19μL
适应粘度	~100Pa·s	
气动端口空气压力范围	0.35~0.6MPa	
液体压力供给范围	最大0.5MPa	
最大应答回数	580回/min.	
连接口	液体材料供给口 Rc1/8 (液体输送接头要另外下单)	Rc1/4 (液体输送接头要另外下单)
液体材料喷出	LUER锁	
气动端口	外径φ6软管用直触式接头 (附带速度控制器)	
使用温度范围	5 ~ 60℃	
接液部材质	不锈钢、氟树脂、黄铜	
重量	220g	240g

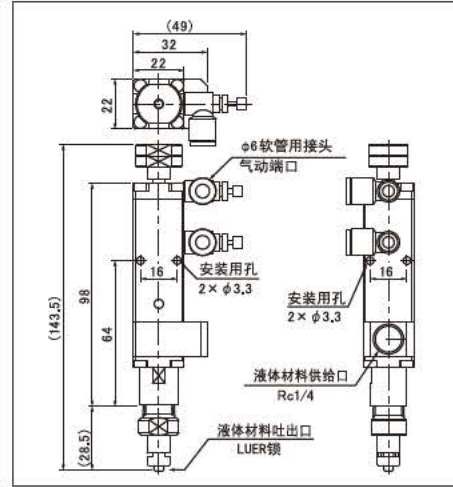
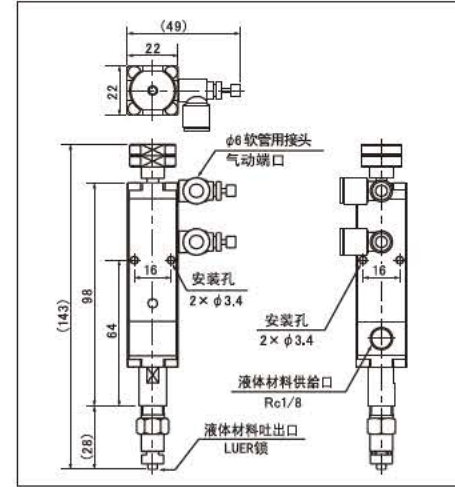
注: 本规格中的涂胶量、适用粘度、最大应答次数为参考值。

外形尺寸图 (PCV-12-2P)

尺寸单位(mm)

外形尺寸图 (PCV-12-L-2P-2N)

尺寸单位(mm)



活塞控制阀



喷阀控制器 ME-5000VT

PCV-5-2P

(旧: PCV-5)

适于低、中、高粘度的液体物质, 附带回吸结构

- 是适于低、中、高粘度的广泛的液体物质的活塞控制阀。
- 附带活塞行程调整结构和防止液漏的回吸结构。



PCV-5-1P

适于低、高粘度的物质, 1个端口控制

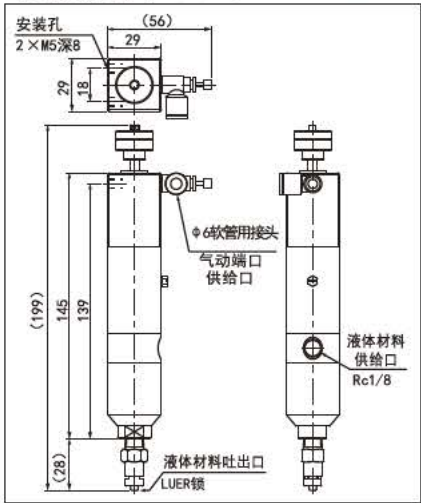
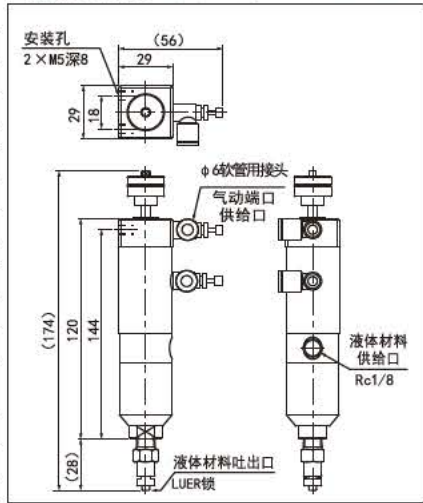
- 采用针筒方式, 方便一个端口控制。

外形尺寸图 (PCV-5-2P)

尺寸单位(mm)

外形尺寸图 (PCV-5-1P)

尺寸单位(mm)



规格

	5型2端口	5型1端口
型号	PCV-5-2P	PCV-5-1P
驱动方式	气动式	
最小吐出量	52μL	53μL
适应粘度	~100Pa·s	
适应液体材料	低~高粘度的全部液体物质	
操作空气压力	0.3 ~ 0.7MPa	
液体材料供给压力范围	最大0.7MPa	
最大应答回数	570回/min.	460回/min.
连接口	液体材料供给口 Rc1/8 (液送输送街头)	
液体材料喷出	LUER锁紧	
气动端口	外径φ6管用一触式接头 (带速度控制器)	
使用温度范围	5 ~ 60℃	
接液部材质	氟树脂、氟橡胶、黄铜	
重量	350g	390g

注: 规格中的吐胶量、适用粘度、最大应答次数为参考值。

容积定量式定量吐出点胶阀



- 通过独特的结构实现了高密封性的容积计量式定量点胶阀。
- 通过测微计进行吐出量的设定, 正确且操作简单。
- 优越的耐腐蚀性。

喷阀控制器 ME-5000VT

PPV-5 活塞泵方式

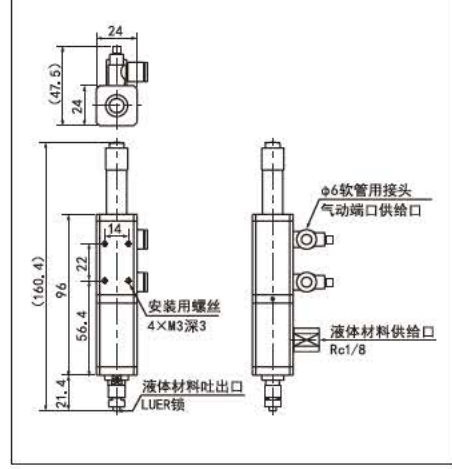
规格

	5型2端口
型号	PPV-5-2P
驱动方式	往复活塞式
吐出量范围	1 ~ 90μL
适用液剂粘度	~30Pa·s
适用液剂材料	低~中粘度液体材料
气动端口空气压力范围	0.05 ~ 0.5MPa
液体压力供给范围	最大0.33MPa
最大应答次数	120回/min.
液体入口	Rc1/8 (液体输送接头要另外下单)
液体吐出	LUER锁
气动端口	外径φ6软管用直触式接头 (附带速度控制器)
使用温度范围	5 ~ 60℃
接液部材质	不锈钢、氟树脂、黄铜
重量	200g

注: 本规格的吐出量、适应粘度和适应物质为参考值。

外形尺寸图

尺寸单位(mm)



高压对应 针头控制阀



- 以独特的高耐压设计防止液体物质的漏出。
- 便于维护。

喷阀控制器 ME-5000VT

HPV-2NC 高粘度材料专用

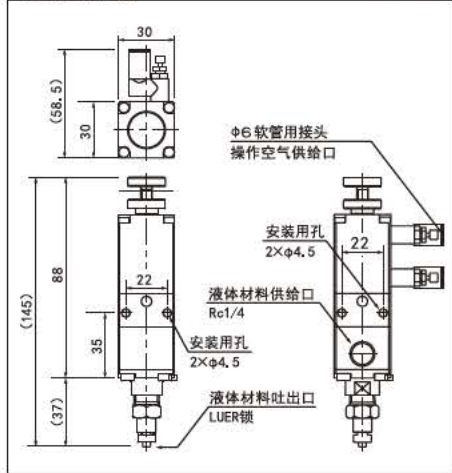
规格

	2NC型2端口
型式	HPV-2NC-2P
驱动方式	往复活塞式
最小吐出量	10μL
适应粘度	~300Pa·s
适应液体材料	润滑油
气动端口空气压力范围	0.35 ~ 0.6MPa
液体压力供给范围	最大20MPa
最大应答回数	500回/min.
液体材料供给口	Rc1/4 (液体输送接头要另外下单)
液体材料吐出	LUER锁
启动端口	外径φ6软管用直触式接头 (附带速度控制器)
使用温度范围	5 ~ 60℃
接液部材质	不锈钢、氟树脂、氟橡胶、纤维
重量	480g

注: 本规格的吐出量、适应粘度和适应物质为参考值。

外形尺寸图

尺寸单位(mm)



容积计量式活塞泵



- 精密、定量吐出低粘度的液体材料 最小0.003~最大250mL。(因容量而异)
- 通过高循环速度进行高速吐出。
- 实现了精细的液量管理。

JUSTRO PUMP专用
泵控制器
ME-5000P



JUSTRO PUMP 恰到好处、计量吐出、精密活塞泵诞生!

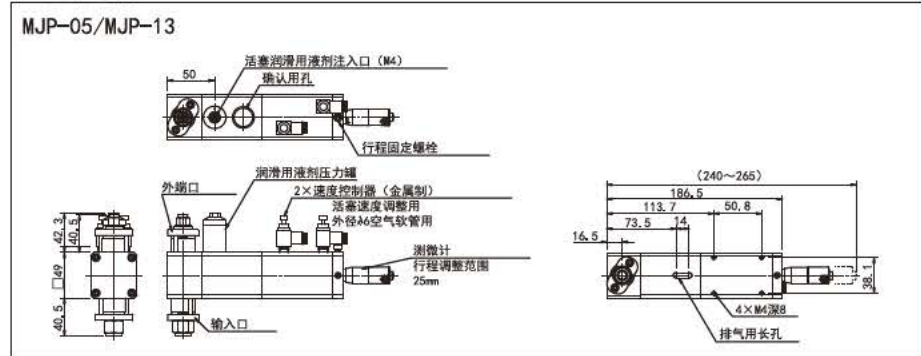
规格

	05mL 用	13mL 用
型号	MJP-05	MJP-13
驱动方式	气动往返推动式	
最大吐出量	5mL	13mL
气动端口空气压力范围	0.35 ~ 0.6MPa	
行程调整方法	测微计方式	
接液部材质	不锈钢、氟树脂、PEEK	
重量	3.2kg	

注: 提供吐出量最大到250mL的各种参数

外形尺寸图

尺寸单位(mm)



涂层阀 CV-12



- 可进行部分涂层，获得精密的涂布形状。
- 可少流量大范围的薄膜涂层。
- 可调整起始点的形状。
- 标准搭载简易防爆模式。

无飞散，并且涂布边缘清晰明了

规格

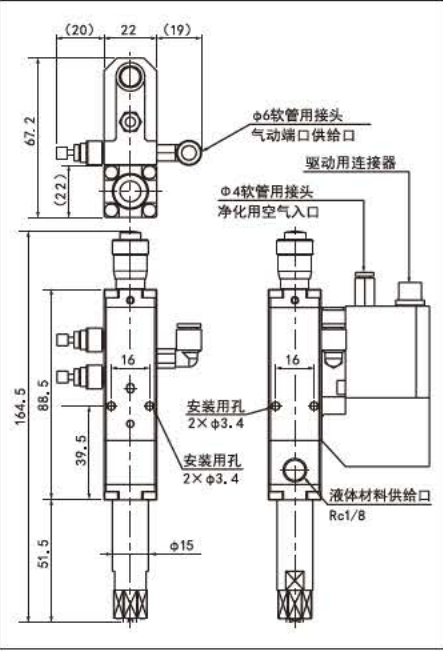
型号	12型
驱动方式	气动式
适应粘度	1 ~ 100mPa. s
气动端口供给压力范围	0.35 ~ 0.5MPa
液体材料供给压力范围	最大0.5MPa
液体材料供给口	Rc1/8 (液体输送接头要另外下单)
液体材料喷出口	专用针嘴
气动端口	外径 φ 6软管用直触式接头
净化用空气	外径 φ 4软管用直触式接头
接液部材质	不锈钢、氟树脂 聚甲醛、超硬合金
重量	360g

喷雾阀控制器
ME-5000VT



外形尺寸图

尺寸单位(mm)



涂层阀 CV-10



- 能实现大范围均匀的涂层点胶。
- 点胶过程中无飞散，能实现完美点胶。
- 能实现喷嘴行程的数值管理。

最适用于涂层

规格

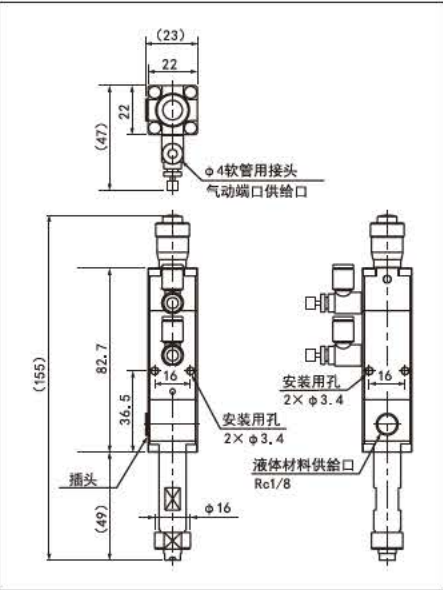
型号	10型 2端口
驱动方式	往复活塞式
适应粘度	~ 100mPa. s (不包含固体型填充物)
气动端口供给压力范围	0.35 ~ 0.5MPa
液体材料供给压力范围	最大0.5MPa
液体材料供给口	Rc1/8 (液体输送接头要另外下单)
液体材料喷出口	专用针嘴
启动端口	外径 φ 4软管用直触式接头 (附带速度控制器)
使用温度范围	5 ~ 60℃
接液部材质	不锈钢、氟树脂 聚甲醛、陶瓷
重量	240g

喷雾阀控制器
ME-5000VT



外形尺寸图

尺寸单位(mm)



喷雾阀

(旧: 2流体喷雾阀)

SV-6 series

小型・轻巧、适用于所有用途!



- 2流体喷雾型，膜厚均一。
- 低压雾化防止飞散。
- 适用于多头化。
- 丰富的喷雾产品阵容。

SVM-6LX

最适用于圆筒内页涂层!



- 通过针嘴可以对圆筒内面进行涂层。
- 低压雾化，防止飞散
- 由于体积小、重量轻，所以可以在狭小空间使用。

喷雾阀控制器 ME-5000SP



SVM-6LX的
点胶图案



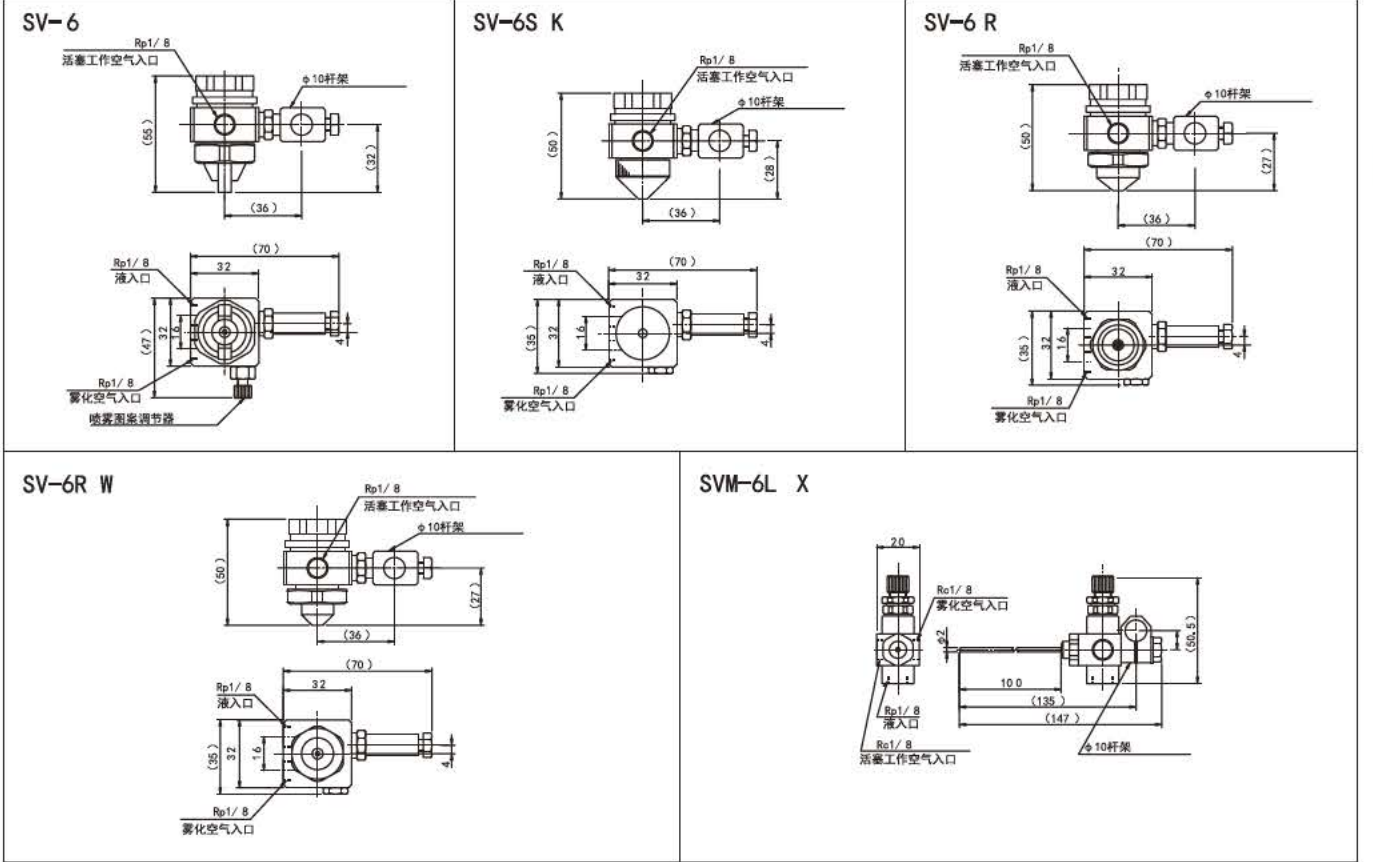
规格

喷雾图案	喷圆 喷平	喷细圆	喷圆	喷广角圆	喷细圆
系列名称	SV-6	SV-6SK	SV-6R	SV-6RW	SVM-6LX
针嘴口径	图案尺寸	图案尺寸	图案尺寸	图案尺寸	图案尺寸
0.5mm	SV-6-0.5X 30 180	SV-6SK-0.5X φ7 φ40	SV-6R-0.5X φ10 φ55	—	—
0.7mm	—	—	—	—	—
1.0mm	SV-6-1.0X 47 280	SV-6SK-1.0X φ12 φ70	SV-6R-1.0X φ14 φ80	SV-6RW-1.0X φ22 φ130	SVM-6LX φ9 φ50
1.3mm	SV-6-1.3X 59 350	—	SV-6R-1.3X φ15 φ90	SV-6RW-1.3X φ24 φ140	—
2.0mm	SV-6-2.0X 59 350	—	SV-6R-2.0X φ17 φ100	SV-6RW-2.0X φ25 φ150	—
驱动方式	气动往返推动式				
供给压力	0.2~0.5MPa				
雾化空气	~0.5MPa				
液体材料	~0.2MPa				
气动端口	Rp1/8				Rc1/8
雾化空气	Rp1/8				Rc1/8
液体材料	Rp1/8				Rc1/8
接液部材质	黄铜(镀铬)、不锈钢、耐药性氟橡胶				黄铜(镀铬)、氟树脂、氟橡胶
重量	285g		255g		106g

※距离50mm时的图案尺寸是相对最大图案距离300mm(空气压力为0.3MPa, 液体输送压力为0.01MPa的条件下)的喷水数据)得来的参考值。

外形尺寸图

尺寸单位(mm)



隔膜阀



DCV-2 / DCV-3

适用于低粘度和厌氧物质

- 最适于低粘度液体物质吐出的隔膜阀。
- 接液部全部是氟树脂制，适用于高腐蚀性材料的微量吐出。
- 带有行程调整结构（微调刻度盘式）的产品类型。（DCV-2N-VT、DCV-3N）

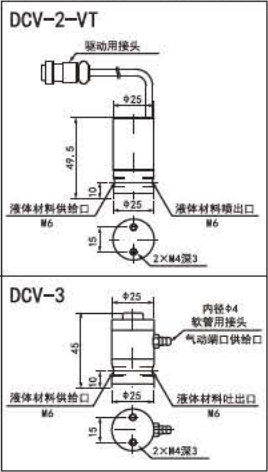


规格

	电磁式	电磁式 带行程调整	空压式	空压式 带行程调整
型号	DCV-2-VT	DCV-2N-VT	DCV-3	DCV-3N
最小吐出量	10μL			
适应粘度	～ 1Pa. s			
适应液体材料	溶剂、药液等低粘度液体材料			
气动端口供给压力范围	——		0.3 ～ 0.6MPa	
液体材料供给压力范围	最大 0.2MPa		最大 0.5MPa	
连接 口径	液体材料供给口	M6		
	液体材料吐出口	M6		
气动端口	——		内径 φ4软管用接头	
使用温度范围	0 ～ 80℃		-5 ～ 80℃	
接液部材质	氟树脂			
重量	130g	140g	120g	140g

- 注：1. 隔膜阀接头另售，请联系本公司的销售部。
2. 本规格的吐量、适用粘度和适用物质为参考值。

外形尺寸图 尺寸单位(mm)



防滴漏阀



TCV-S3

以准确、稳定的高精度吐胶为后盾

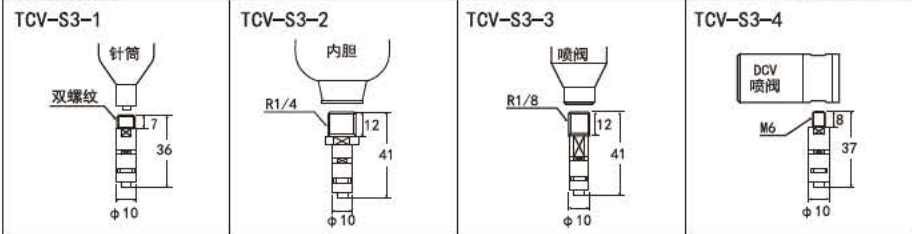
- 通过新设计的阀门结构发挥极其优越密封性的防滴漏阀。
- 在防止气泡混入和液剂挥发方面发挥着威力。
- 最适于低粘度到中粘度的液体物质。

规格

	☐ KP LURER锁插头	☐ KP R1/4	☐ KP R1/8	☐ KP M6
型号	TCV-S3-1- ☐ KP	TCV-S3-2- ☐ KP	TCV-S3-3- ☐ KP	TCV-S3-4- ☐ KP
弹簧压力	10、20、30、50、70、100、150、200、220kPa			
连接口径	液体材料供给口	双螺丝	R1/4	R1/8
	液体材料喷出口	M6		
接液部材質	LURER锁			
	不锈钢、氟树脂、人工宝石			

外形尺寸图

尺寸单位(mm)



注：请根据安装口的形状从4种定量吐出阀中选择。

弹簧压力（液体输送压）的种类

使用弹簧压力 kPa	针筒用	针筒用 氟涂层规格	内胆/喷嘴用	喷嘴用	DCV 喷嘴用
	型 号	型 号	型 号	型 号	型 号
10	TCV-S3-1-10KP	TCV-S3T-1-10KP	TCV-S3-2-10KP	TCV-S3-3-10KP	TCV-S3-4-10KP
20	TCV-S3-1-20KP	TCV-S3T-1-20KP	TCV-S3-2-20KP	TCV-S3-3-20KP	TCV-S3-4-20KP
30	TCV-S3-1-30KP	TCV-S3T-1-30KP	TCV-S3-2-30KP	TCV-S3-3-30KP	TCV-S3-4-30KP
50	TCV-S3-1-50KP	TCV-S3T-1-50KP	TCV-S3-2-50KP	TCV-S3-3-50KP	TCV-S3-4-50KP
70	TCV-S3-1-70KP	TCV-S3T-1-70KP	TCV-S3-2-70KP	TCV-S3-3-70KP	TCV-S3-4-70KP
100	TCV-S3-1-100KP	TCV-S3T-1-100KP	TCV-S3-2-100KP	TCV-S3-3-100KP	TCV-S3-4-100KP
150	TCV-S3-1-150KP	TCV-S3T-1-150KP	TCV-S3-2-150KP	TCV-S3-3-150KP	TCV-S3-4-150KP
200	TCV-S3-1-200KP	TCV-S3T-1-200KP	TCV-S3-2-200KP	TCV-S3-3-200KP	TCV-S3-4-200KP
220	TCV-S3-1-220KP	TCV-S3T-1-220KP	TCV-S3-2-220KP	TCV-S3-3-220KP	TCV-S3-4-220KP

注：弹簧请根据液体吐出压力或者液体滴漏状态进行指定。

喷阀控制器



VALVE MASTER ME-5000VT

实现了喷阀的高精度稳定吐胶

- 提高了压力的稳定性，消除了涂布量的不均匀性。
- 通过数码控制，实现了优越的操作性和再现性。
- 可以对控制器的涂布条件进行集中管理。
- 通过强化外部接口，可以监视涂布动作，在装置搭载方面发挥作用。
- 符合CE标志，EU RoHS。

规格

型号		ME-5000VT
控制方式		电子/气动方式
压力设定范围	液送压力	0.005~0.700MPa
	喷嘴驱动压力	0.200~0.700MPa
喷嘴驱动时间设定范围		0.01~99.99s 0.010~9.999s 0.1~999.9s
外部输入 输出信号	输入	吐出、切换吐出模式
	输出	吐出结束、吐出中、液体输送压力下降、 喷嘴驱动压力下降、吐出模式、通电中
额定电源及频率		AC100~240V 50/60Hz
功耗		12W
外形尺寸		W280×D247×H122mm
重量		4.3kg

喷雾阀控制器



SPRAY MASTER ME-5000SP

高精度数码控制、双流体喷雾阀控制器诞生

- 提高了压力的稳定性，消除了涂布量的不均匀性。
- 根据间隔设定，能在吹气加压和驱动之间产生时间差来防止滴液。
- 通过数码控制，实现了优越的操作性和再现性。
- 可以对控制器的涂布条件进行集中管理。
- 通过强化外部接口可以监视涂布动作，在装置搭载方面发挥作用。
- 符合CE标志，EU RoHS。

规格

型号		ME-5000SP
控制方式		电子/气动方式
压力设定范围	液送压力	0.010~0.700MPa
	喷嘴驱动压力	0.200~0.700MPa
	供给压力下降	0.010~0.700MPa
喷嘴驱动时间设定范围		0.01~99.99s 0.010~9.999s 0.1~999.9s
供给时间设定范围	喷嘴驱动前	0.000~9.999s
	喷嘴驱动后	0.000~9.999s
外部入出力信号	输入	吐出、切换吐出模式
	输出	吐出结束、吐出中、液体输送压力下降、 供给压力下降喷嘴驱动压力下降、 吐出模式、通电中
额定电源及频率		AC100~240V 50/60Hz
功耗		32W
外形尺寸		W340×D245×H121mm
重量		5.8kg

胶阀控制器



PUMP MASTER ME-5000P

JUSTRO PUMP专用

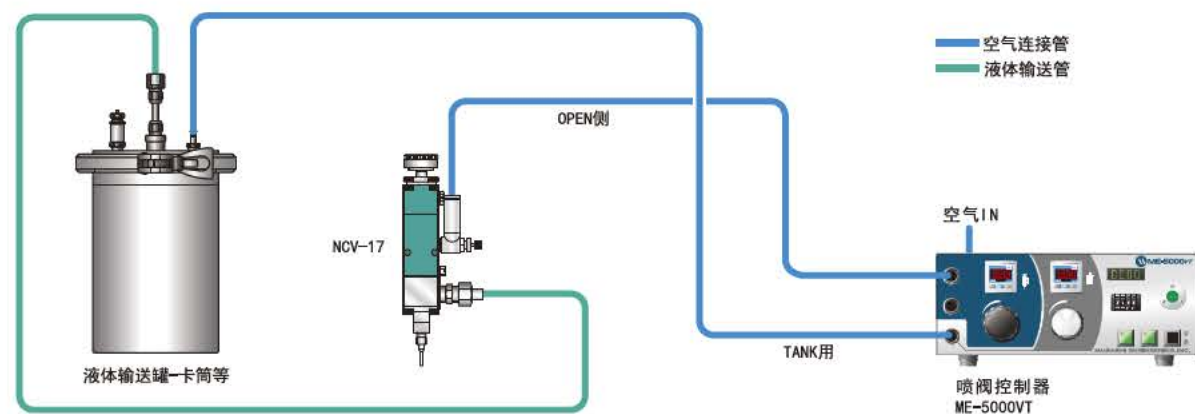
- 适用于CE标志、EU、RoHS。

规格

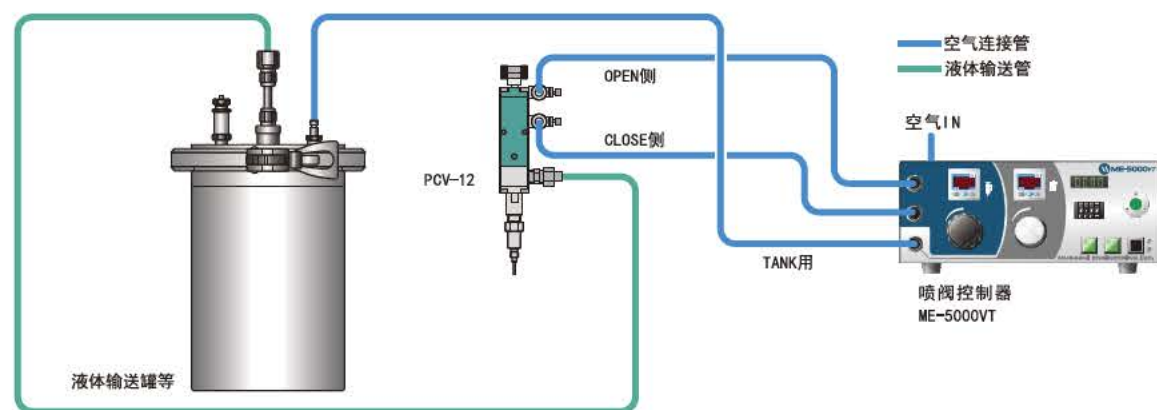
型号		ME-5000P
控制方式		电子/气动方式
喷嘴驱动压力设定范围		0.200~0.700MPa
喷嘴驱动时间设定范围		0.010 ~ 9.999s 0.01 ~ 99.99s 0.1 ~ 999.9s 1 ~ 9999s
外部入出力信号	输入	吐出
	输出	吐出结束
额定电源及频率		AC100~240V 50/60Hz
功耗		5W
外形尺寸		W175×D175×H108mm
重量		2.0kg

喷阀/压力罐系统结构

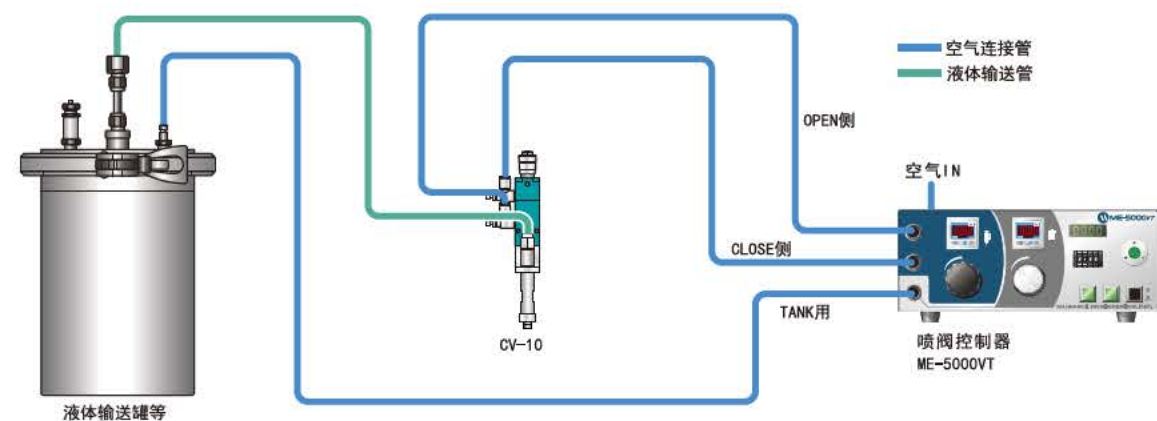
■小型针头控制阀 MiniVal NCV-17 构成图



■撞针喷阀 MiniVal PCV-12

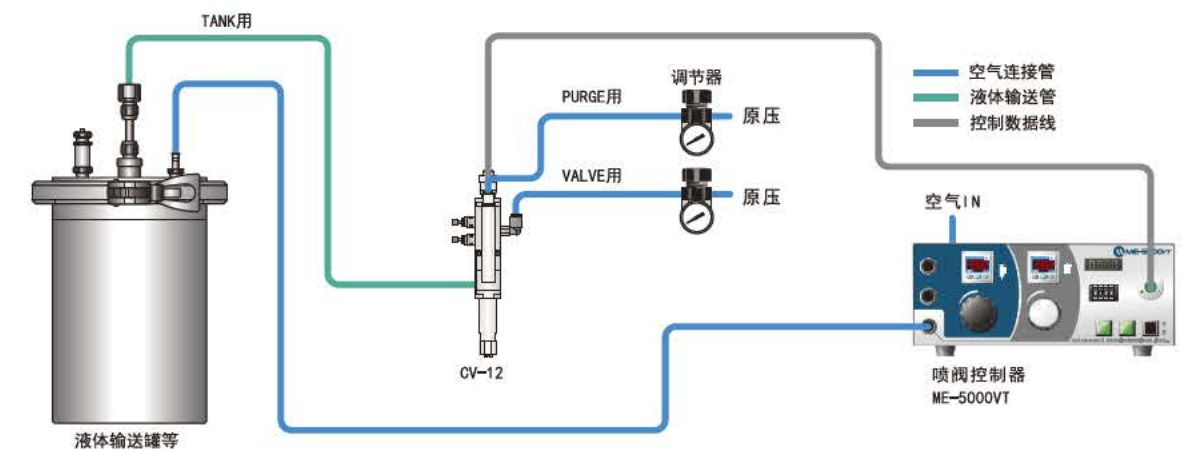


■涂层阀 CV-10

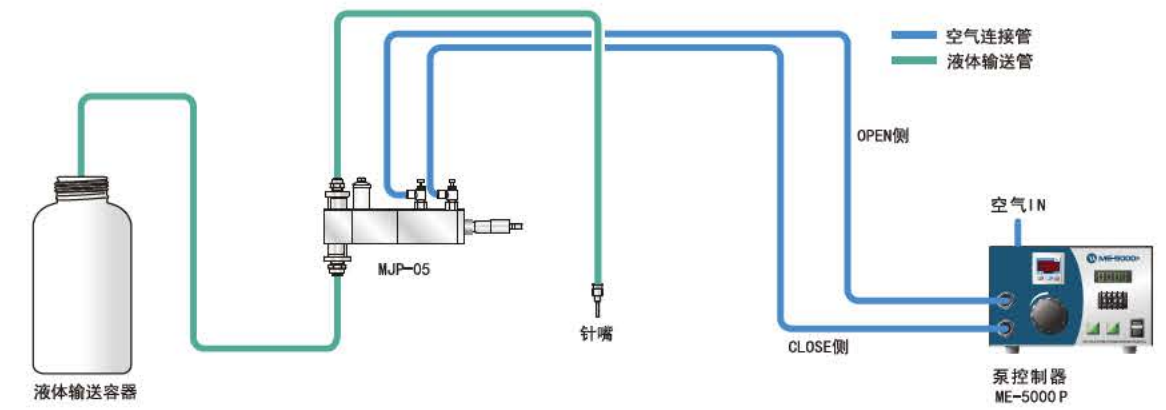


喷阀/压力罐系列结构

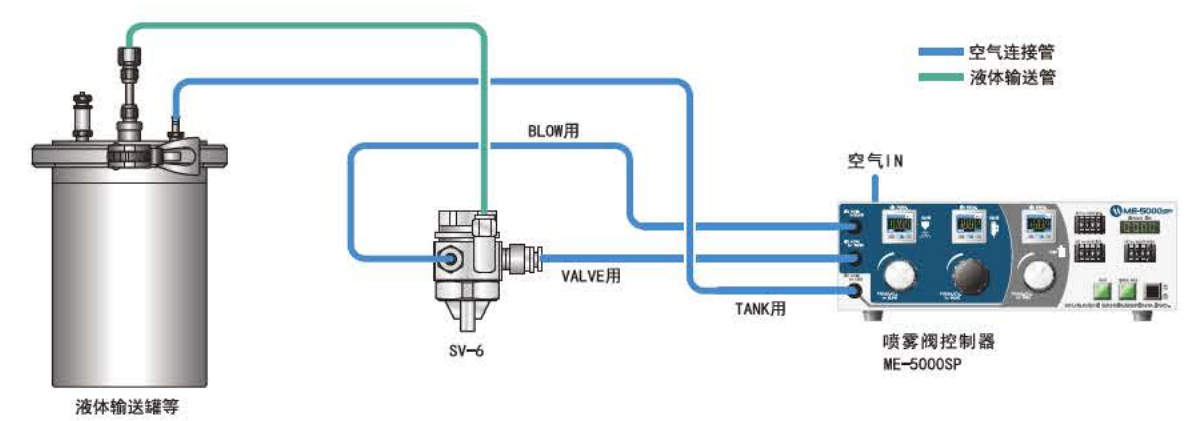
■涂层喷阀 CV-12



■容量计量式活塞泵 JUSTRO PUMP MJP-05



■喷雾阀控制器 SV-6



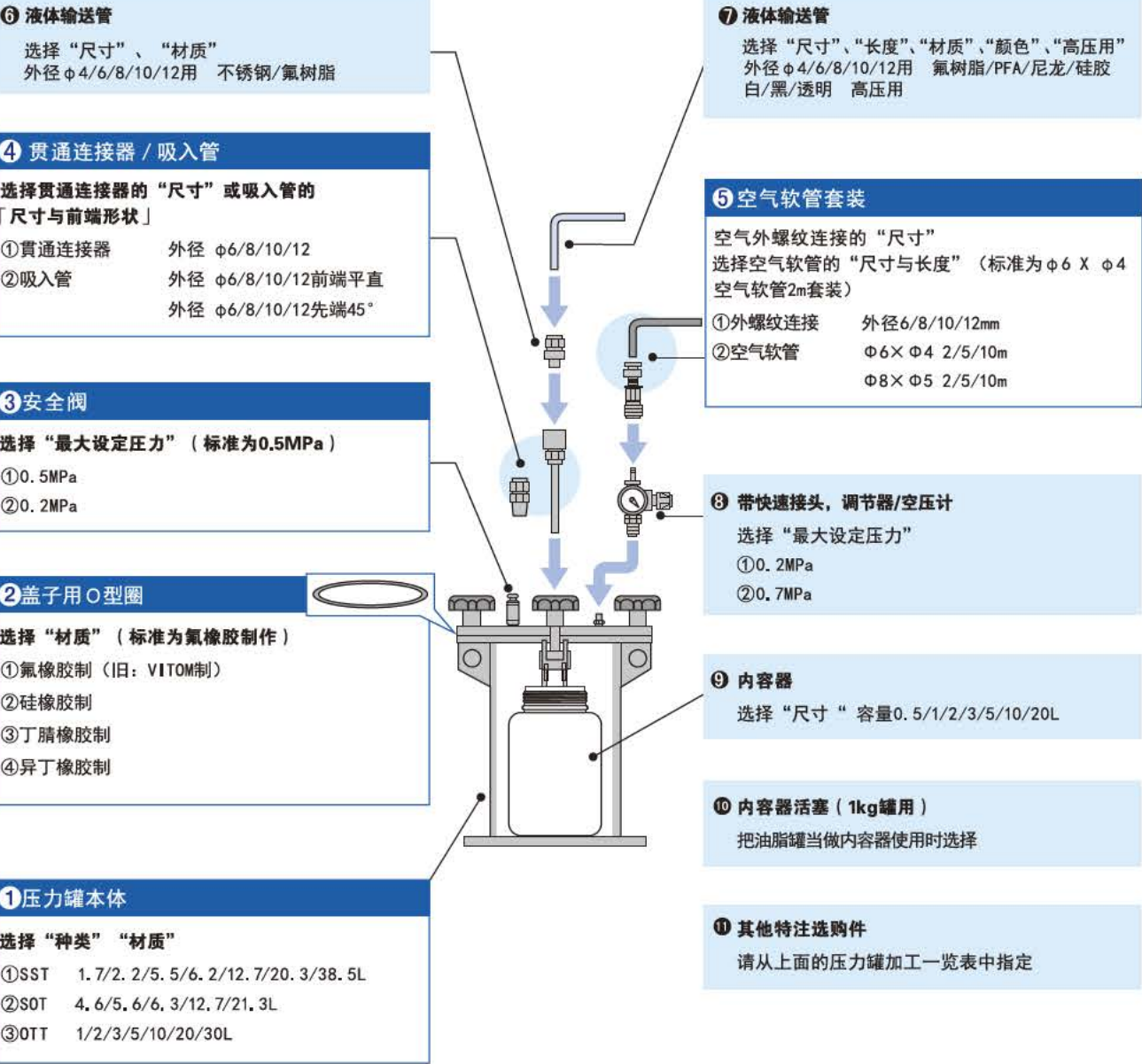
可用最合理的压力罐构成大容量涂布系统

实现大容量涂布作业的高效率的液体输送压力罐
MUSASHI为了能够广泛的满足液体物质的粘度、性质、用途的需要。
以重视安全的设计提供高粘度罐、直触式罐、点触式罐、加仑罐4种类型的罐。
提供液体物质的直接投入式和内容器式，而且容量可以有从0.5L到38.5L的丰富选择。
请根据1天的使用量选择最合适的压力罐。

液体输送压力罐必需的构成品

液体输送压力罐需选择下列组成部件，请指定规格。

注：加仑罐的情况与上述组成不同。详细内容请自选本公司销售部。



丰富的选购件



压力罐加工一览表

请根据使用的材料、容量以及其他条件选择压力罐。

型号	直接投入式				内容器式	
	SST	SOT	OTT	GAT	SST	SOT
标准选项	O型圈材质变更					
	吸水管径变更				吸水管径变更	
特注对应	温控仕样					
	搅拌仕样				搅拌仕样	
	真空仕样				真空仕样	
	撞针				撞针	
	液位传感器				液位传感器	
	材料・空气的供给				材料・空气的供给排	
	排出口的位置变更、追加				出口的位置变更、追加	
	确认窗口（盖）				确认窗口（盖）	
	确认窗口（本身）				确认窗口（本身）	
	液位计					
	排出口底部排出					
	氟树脂涂层					
电解抛光						

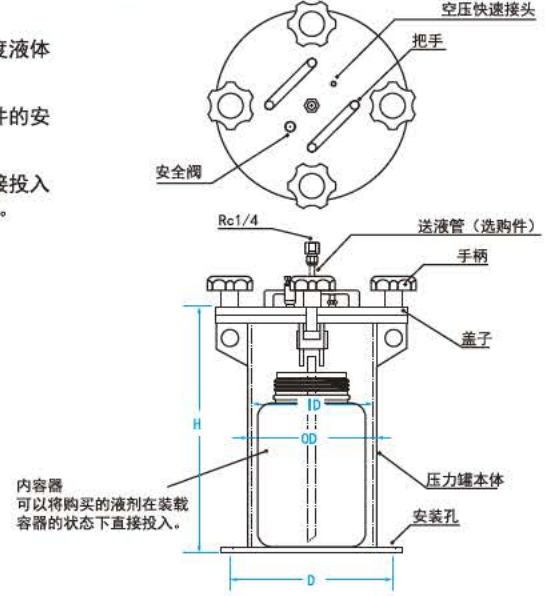
注：上表是关于选购件单体的数据，安装多个选购件时，根据组合有可能不能制作。

安全锁压力罐



- 通用性高、重视安全的设计为本公司独创。
- 满足从低粘度到高粘度液体物质的广泛用途。
- 开口部大、搅拌等配件的安装容易。
- 可以使用液体物质直接投入式和内容器式2种类型。
- 可以定制。

■各部分的名称和外形尺寸图



安全锁压力罐

容量 (L)	型 号	尺寸 (mm)			安装孔距 (mm)	安装孔径 (mm)	重量 (kg)	材 质	压 力	标准附属零部件
		H	ID	OD						
1.7	SST-1.7L	207	φ110	φ114	150	4-φ9	4.2	不锈钢	0.5MPa	・O型圈（氟橡胶制） ・安全阀* ・空压快速接头
2.2	SST-2.2L	257	φ110	φ114	150	4-φ9	4.5			
5.5	SST-5.5L	309	φ158	φ165	200	4-φ9	11.5			
6.2	SST-6.2L	349	φ158	φ165	200	4-φ9	12.0			
12.7	SST-12.7L	411	φ208	φ216	260	4-φ11	25.6			
20.3	SST-20.3L	443	φ254	φ267	310	4-φ11	42.4			
38.5	SST-38.5L	465	φ343	φ356	400	4-φ11	69.0			

*安全阀的设定压力为0.2 / 0.5MPa

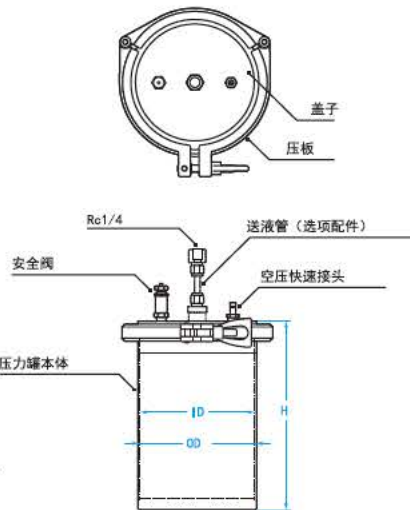
直触式压力罐



- 压力罐内部从开口部开始就为直线、底部为平板的设计，使购买的液剂直接装在容器里即可投入。
- 盖子的开关为简单的点触压板式。
- 也可用于液体材料直接投入式。
- 和本公司的各种阀结合构成的系统适用于广泛的用途。
- 可定制。



■各部的名称和外形尺寸图



■直触式压力罐

容量 (L)	型 号	尺寸 (mm)			重量 (kg)	材 质	压 力	附属零部件
		H	ID	OD				
4.6	SOT-4.6L	270	φ159	φ165	8.7	不锈钢	0.5MPa	• O型圈 (氟橡胶制品) • 安全阀 * • 空压快速接头
5.6	SOT-5.6L	320	φ159	φ165	9.3			
6.3	SOT-6.3L	360	φ159	φ165	9.7			
12.7	SOT-12.7L	417	φ208	φ216	17.8			
21.3	SOT-21.3L	448	φ259	φ267	25.8			

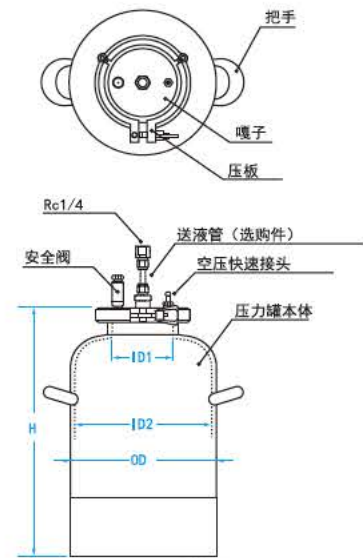
* 安全阀的设定压力0.2 / 0.5MPa

点触式压力罐



- 盖子的开关是可以简单进行的压板式。
- 适用于从低粘度到高粘度的液体物质的广泛应用。
- 液体物质直接投入式罐。
- 可定制。

■各部的名称和外形尺寸图



注: OTT-1L~OTT-5L不带把手。

■点触式压力罐

容量 (L)	型 号	尺寸 (mm)				重量 (kg)	材 质	压 力	标准附属零部件
		H	ID1	ID2	OD				
1	OTT-1L	160	φ108	φ108	φ111	2.75	不锈钢	0.5MPa	• O型圈 (氟橡胶制品) • 安全阀 * • 空压快速接头
2	OTT-2L	280	φ108	φ108	φ111	3.2			
3	OTT-3L	280	φ108	φ150	φ153	3.7			
5	OTT-5L	310	φ108	φ180	φ183	4.2			
10	OTT-10L	400	φ108	φ230	φ233	6.25			
20	OTT-20L	470	φ108	φ280	φ284	9.7			
30	OTT-30L	505	φ108	φ330	φ334	11.4			

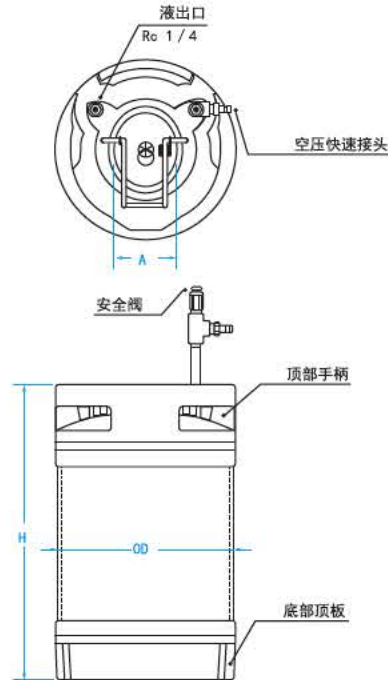
* 安全阀的设定压力0.2 / 0.5MPa

加仑压力罐



- 液体物质直接投入专用的简易型罐。
- 最值用于低中粘度的液体物质的低压压力输送。
- 轻量、搬运方便。
- 加压时不能打开盖子的安全结构。

■各部的名称和外形尺寸图



■加仑压力罐

容 量	型 号	尺寸 (mm)			重量 (kg)	材 质	压 力	标准零部件
		H	OD	A				
3加仑 (约11L)	GAT-3G	378	φ228	82	3.7	接液部: 不锈钢 PTFE	0.2MPa	• O型圈 (氟橡胶制品) • 安全阀 * • 空压快速接头
5加仑 (约19L)	GAT-5G	565	φ228	82	4.3			

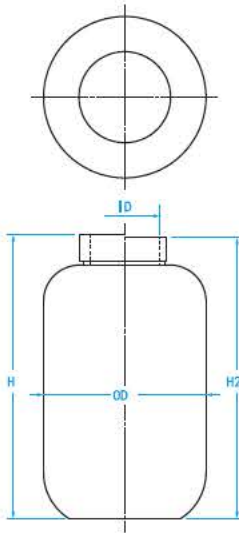
* 安全阀的设定压力0.2MPa

内容器 (旧: 压力罐用内容器)



- 因为液体物质不能直接接触罐体，所以不会弄脏罐体，总是保持清洁的状态。
- 1个罐可以用于多种液体物质，非常方便。

■外形尺寸图



■内容器

容量 (L)	型 号	尺寸 (mm)				材 质
		外盖安装时 H	外盖未安装时 H2	主体外径 OD	口部内径 ID	
0.5	SBP-0.5L-01	151	146	φ78	φ43.5	盖子: HDPE 中盖: LDPE 容器: HDPE
1	SBP-1L-01	187.5	184	φ101	φ43.6	
2	SBP-2L-01	240	234.5	φ126	φ75	
3	SBP-3L-01	271	267.5	φ142.5	φ74.5	
5	SBP-5L-01	303	300	φ172	φ74	
10	SBP-10L-01	398	383.5	φ217	φ96.6	
20	SBP-20L	420	415	φ304	φ96	

注: 内容器请放入高粘度用罐、一触式罐中使用。

MUSASHI的新一代产品，理应成为21世纪的标准

MUSASHI在最尖端的技术领域总是赢得高度的评价和深厚的信赖。

集聚卓越的独特的专业技术，不断生产出满足21世纪的用户需求的新产品。

以新开发的非接触式喷气点胶机为代表，形成了气动式点胶机、容积计量式点胶机、螺旋式点胶机、管道式点胶机、超微量定量点胶机等适合涂布用的多种方式的产品阵容。

与下一代的标准点胶机相称的精锐产品，将深入且细致地支持不可妥协的专业工作。

全功能数码控制点胶机 SuperΣCMIII



PAT.

更快的循环、更精细的稳定点胶

- 为进一步提升生产率和良品率做贡献。
- 在全世界半导体制造设备市场上，引领高生产率化。
- 实现更精细的点胶。
- 提高压力变化的可追踪性。
- 提升低粘度液剂的点胶稳定性。
- Σ3大功能的进一步提升。
- 提升耐久性、易维护性。

适应粘度变化的高精度点胶机 ML-808GX



问世！智能点胶机。

〈控制器性能UP〉

- 对点胶信号的反应时间精度提高约4倍。
- I/O 控制 **追加功能**

可通过PLC自由控制，并且搭载RS-232C。

〈软件新功能〉

- 双液材料的条件设置模式 **新开发**
- 根据测试条件自动设置涂布条件。
- 涂布条件的菜单管理 **新构思**

按照品种保存每个跟随时间系列变化的涂布条件。

高精度数码点胶机 ML-6000X



NEW

卓越的“吐出精度”全部为了高质量的涂布。

- 对应工业4.0，各种异常报错。
- 配置简易Log功能。
- 配置简易残量检知功能。
- 可将品种录入频道
- 通用规格和真空高分辨率规格机型新上市
- 符合CE标志，EU RoHS2。

高性能 ECO点胶机 SMART SHOT MS-1/MS-1D



高性能ECO Dispenser 诞生！

- 耗电量 1/2 —耗电量竟然减半！！
- 精度大幅度提高—排出精度是从前的130%。
- 多功能机—搭载设置排出条件的功能！
- 超轻量・紧凑
- 符合CE标志，EU RoHS2。



高粘度・非接触式喷射点胶机

Super Jet²



NEW

PAT.

高信赖性・高品质的追求。

- 接液部准备了一次性规格（可对应武藏/其他公司生产的针筒）、SUS规格（对应武藏生产的针筒）、SUS规格（对应其他公司生产的针筒）这三种类型。可对应所有规格的针筒。
- 可根据液剂确认窗来观察有无漏液，以及掌握垫片等耗材的更换时期。提高了维护性，可由客户更换撞针。
- 搭载同幅高速功能。

容量计量式数字控制点胶机

MEASURING MASTER MPP-1



PAT.

超精密点胶粘度会变化的液剂。

- 可按照体积・重量设定点胶量。
- 高分辨率&高线性。
- 无需工具易于维护。

低粘度 非接触喷射式点胶机

Aero Jet



PAT.

高速・高精度飞滴。大幅缩短生产周期。

- 非接触式JET“瞄准”。
- 高速处理，提高生产周期。
- 减少液剂浪费，降低成本。
- 搭载同幅高速功能。

高性能螺旋点胶机

SCREW MASTER³



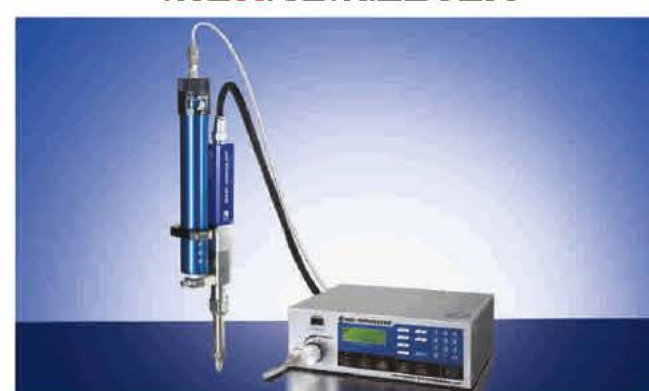
PAT.

高粘度・含填充液剂也可稳定涂布。

- 将液剂材料用完
- 大幅削减针筒更换时间。
- 实现延长耗材使用寿命。
- 搭载同幅高速功能。

高性能螺杆泵计量式点胶机

MOHNOMASTER



实现高速・高品质的垫圈点胶。

- 完全消除因涂布而混入的气泡。
- 高应答性让涂布精度・涂布形状的误差消除。
- 在高速大流量・高纵横比的垫圈涂布中发挥威力。
- 微量~大流量，多种机型齐备。
- 双点胶头化，可高精度地计量混合双液硬性材料。
- 为应对各种液体材料，采用了高耐化学性零部件。
- 搭载同幅高速功能。

旋转式管道点胶机

MT-410



最适合瞬干胶等低粘度的高精度、微量点胶。

- 简单的软管设定。
- 没有滴液，降低气泡的产生。
- 接液部只有软管，所以容易维护。

以优异的实绩和可靠性而令人自豪的徒步专业技术结晶。

除半导体、平板以外，在多种尖端产品的生产过程中，不可置疑的实际业绩和高可靠性，MUSASHI的点胶机装置令人自豪。

充分发挥作为点胶机生产厂商在长期对液体精密控制结束的不懈追求和积累中培养起来的涂布专业技术，高水准的点胶精度自不待言，其高速性、稳定性、操作性、耐久性等在总体上达到了极致。

涂布专业技术，高水准的点胶精度自不待言，其高速性、稳定性、操作性、耐久性等在总体上达到了极致。先进的科学技术将实现理想的涂布作业。

全自动多目的点胶机器

DISPENS MASTER[®] FAD[®] 2500



响应广泛的应用需求，全自动涂布装置的主线机型。

- 大幅提高性能、功能
- 对应多功能复合型点胶头，在多种应用中实现了优异的通用性。
- 标准配备与高端机同等的功能

带CP控制图像识别系统 台式涂布制动装置

IMAGE MASTER 350PC Smart



照片是IMAGE MASTER 350PCSmart、SM300 Q X的规格。

世界首创 对于弯曲倾斜的工件也能实现高速、精密涂布。

- 生产周期缩短 装备有自主的自能3D校准技术。
- 测量与追踪功能 配置长度测量与涂布图案的追踪功能。
- 较少空间 智能设计实现紧凑型安装。

直角坐标型机械臂

X CROSS MASTER RX series



高精致INLINE用活动组件

- 凝聚了点胶机综合厂家的点胶专有技术知识。
- 同级内最高 $\pm 0.005\text{mm}$ 的重复定位精度。
- 搭载同幅高速功能。
- 搭载点胶图案编辑软件MuCAD[®]V

通用桌上型机械臂

SHOTMASTER Sx series



高性价比

- 最高级别内的800mm/s高速动作。
- $\pm 0.01\text{mm}$ 反复定位精度。
- 搭载同幅高速功能。

涂布图案编辑器

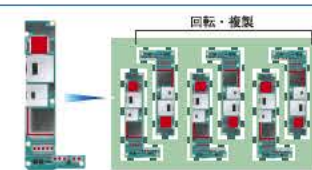
MuCAD[®] V

凝结No. 1的涂布技术！

- 缩短数据编辑时间。
- 直观地描绘点胶图样。
- 初学者也能自由自在地编辑点胶图样。

绘图输入

- 在想点胶的位置用鼠标“绘图”以创建程序。
- 自动生成千鸟排列、多件点胶程序。



输入指令

- 通过输入数值创建正确的程序

【新功能】

可从Gerber Data自动生成涂布程序。



全自动密封 点胶机器

MLC[®]-6500



比以前提高3倍300mm/s的最高速描画。

- 搭载新开发的机械点胶机，以300mm/s的高速喷射高粘度液剂。
- 通过线控制，大幅度提高了密封的始终点和转角部的精度
- 实现了高精度和微细的线描画。



INLINE 酵素/试药剂 滴下系统

MGD-7500



酵素/试药剂的高精度滴下！

- 最高级别的滴下量精度 搭载了累计销售了数千台
- 被誉为世界No.1的ODF头部（液晶点胶机）。
- 高精度的滴下位置精度可「根据相机来登录点胶位置」。
- 提高作业效率已经防止坐标登录错误。
- 贡献稳定的品质
- 自动生成程序

带激光焊接的桌面型点胶机械臂

DISPENSE LASER MASTER



带有激光焊接的新轮轴。

- 高度点胶技术和激光的融合。
- 非接触熔融
- 无飞散·无残渣
- 易于维护
- 一体化系统

螺丝固定机械臂

SCREW FASTENER ROBO



实现固定螺丝的“高效率”

- 搭载能支持螺丝固定的软件MuDRIVE，能简单自动生成螺丝固定程序。
- 减少编程步骤。
- 事先准备各种错误的处理方法。



润滑油JET 点胶系统

GREASE JET



将润滑油从全方位各角度高速·精准对位！

- 连续涂布1个桶罐的润滑油，为降低运行成本做贡献。
- 通过非接触式JET定量“精准定位”
- 点胶失误检测功能

产品型号索引 (按字母顺序)

A

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
AH-	AH-46	AH-46	24	空气气管 [外径6mm 内径4mm 黑]	982100
AT-	AT-1E	—	8	适配管 [1mL]	—
	AT-3E-H-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 03mL 1.0m]	—
	AT-3E-H-C-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 03mL 带管钳 1.0m]	—
	AT-3E-H-P4C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 03mL 外径4mm 1.0m]	—
	AT-3E-H-P6C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 03mL 外径6mm 1.0m]	—
	AT-3E-SUS-1.0M	—	7	不锈钢适配管 [带管夹 03mL 1.0m]	—
	AT-5E-H-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 05mL 1.0m]	—
	AT-5E-H-C-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 05mL 带管钳 1.0m]	—
	AT-5E-H-P4C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 05mL 外径4mm 1.0m]	—
	AT-5E-H-P6C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 05mL 外径6mm 1.0m]	—
	AT-5E-H-S-1.0M	—	9	横出型适配管 [带管夹 05mL 1.0m]	—
	AT-5E-H-SIGMA-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 05mL 适用 1.0m]	—
	AT-5E-SUS-1.0M	—	7	不锈钢适配管 [带管夹 05mL 1.0m]	—
	AT-10E-H-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 10mL 1.0m]	—
	AT-10E-H-C-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 10mL 带管夹 1.0m]	—
	AT-10E-H-P4C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 10mL 外径4mm 1.0m]	—
	AT-10E-H-P6C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 10mL 外径6mm 1.0m]	—
	AT-10E-H-S-1.0M	—	9	横出型适配管 [带管夹 10mL 1.0m]	—
	AT-10E-H-SEP-1.0M	—	7	防静电AT [带管夹 10mL 1.0m]	—
	AT-10E-H-SIGMA-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 10mL 适用 1.0m]	—
	AT-10E-SUS-1.0M	—	7	不锈钢适配管 [带管夹 10mL 1.0m]	—
	AT-50E-H-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 20~70mL 1.0m]	—
	AT-50E-H-C-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 20~70mL 带管钳 1.0m]	—
	AT-50E-H-P4C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 20~70mL 外径4mm 1.0m]	—
	AT-50E-H-P6C-1.0M	—	8	塑料连接器用适配管 [带管夹 20~70mL 外径6mm 1.0m]	—
	AT-50E-H-S-1.0M	—	9	横出型适配管 [带管夹 20~70mL 1.0m]	—
	AT-50E-H-SEP-1.0M	—	7	防静电AT [带管夹 20~70mL 1.0m]	—
	AT-50E-H-SEP-SIGMA-1.0M	—	7	防静电AT [带管夹 20~70mL 适用 1.0m]	—
	AT-50E-H-SIGMA-1.0M	—	8	适配管 [带管夹 20~70mL 适用 1.0m]	—
	AT-50E-H-S-SIGMA-1.0M	—	9	横出型适配管 [带管夹 20~70mL 适用 1.0m]	—
	AT-50E-SUS-1.0M	—	7	不锈钢适配管 [带管夹 30~50mL 1.0m]	—
	AT-100E	AT-100E	8	适配管 [100mL]	5A8100
AW	AW-20-3	AW-20-3	27	针筒用离心脱泡机 AWATRON3 [1~20mL AC100V]	19100015
	AW-20-3-220V	AW-20-3-220V	27	针筒用离心脱泡机 AWATRON3 [1~20mL AC220/230V]	19100023
	AW-50-3	AW-50-3	27	针筒用离心脱泡机 AWATRON3 [1~50mL AC100V]	19100016
	AW-50-3-220V	AW-50-3-220V	27	针筒用离心脱泡机 AWATRON3 [1~50mL AC220/230V]	19100024

B

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
BC-	BC-4	BC-4	20	内胆瓶盖 [4型]	5CB300
	BC-4U2-B	—	20	阻隔UV内胆顶盖 [4型]	—
BN-	BN-S1	BN-S1	17	毛刷针嘴 [标准 φ4.5]	6E5100
	BN-S2	BN-S2	17	毛刷针嘴 [软质 φ4.5]	6E6100
	BN-S3	BN-S3	17	毛刷针嘴 [标准 φ2]	12100062
	BN-S4	BN-S4	17	毛刷针嘴 [软质 φ2]	12100063
BP-	BP-4	BP-4	20	内胆下盖 [4型]	5DA300
	BP-4U-B	—	20	阻隔UV内胆下盖 [4型]	—

C

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
CC-	CC-P-001-1	CC-P-001-1	20,22	卡筒盖 [不带钩]	14100010
	CC-P-001-2	CC-P-001-2	20,22	卡筒盖 [带钩]	14100011
CH-	CH-100C	CH-100C	20	卡筒支架 [100mL 内胆用]	14100012
	CH-170C	CH-170C	20	卡筒支架 [170mL 内胆用]	14100013
	CH-170CT	CH-170C	22	卡筒支架 [170mL 管用]	—
	CH-230C	CH-230C	22	卡筒支架 [230mL 管用]	14100027
	CH-340C	CH-340C	20	卡筒支架 [340mL 内胆用]	14100014
CL-	CL-1	CL-1	24	H型台座	C22102
CPN-	CPN-14G-A45	CPN-14G-A45	16	弯针头 [14G 针长12.7mm 45°]	613G00
	CPN-14G-A90	CPN-14G-A90	16	弯针头 [14G 针长12.7mm 90°]	613H00
	CPN-14G-B45	CPN-14G-B45	16	弯针头 [14G 针长38.1mm 45°]	613I00
	CPN-15G-A45	CPN-15G-A45	16	弯针头 [15G 针长12.7mm 45°]	614G00
	CPN-15G-A90	CPN-15G-A90	16	弯针头 [15G 针长12.7mm 90°]	614H00
	CPN-18G-A45	CPN-18G-A45	16	弯针头 [18G 针长12.7mm 45°]	617G00
	CPN-18G-A90	CPN-18G-A90	16	弯针头 [18G 针长12.7mm 90°]	617H00
	CPN-18G-B45	CPN-18G-B45	16	弯针头 [18G 针长38.1mm 45°]	617I00
	CPN-20G-A45	CPN-20G-A45	16	弯针头 [20G 针长12.7mm 45°]	619G00
	CPN-20G-A90	CPN-20G-A90	16	弯针头 [20G 针长12.7mm 90°]	619H00
	CPN-21G-A45	CPN-21G-A45	16	弯针头 [21G 针长12.7mm 45°]	61AG00
	CPN-21G-A90	CPN-21G-A90	16	弯针头 [21G 针长12.7mm 90°]	61AH00
	CPN-21G-B45	CPN-21G-B45	16	弯针头 [21G 针长38.1mm 45°]	61AI00
	CPN-22G-A45	CPN-22G-A45	16	弯针头 [22G 针长12.7mm 45°]	61BG00

产品型号索引 (按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
CPN-	CPN-22G-A90	CPN-22G-A90	16	弯针头 [22G 针长12.7mm 90°]	61BH00
	CPN-23G-A45	CPN-23G-A45	16	弯针头 [23G 针长12.7mm 45°]	61CG00
	CPN-23G-A90	CPN-23G-A90	16	弯针头 [23G 针长12.7mm 90°]	61CH00
	CPN-25G-A45	CPN-25G-A45	16	弯针头 [25G 针长12.7mm 45°]	61EG00
	CPN-25G-A90	CPN-25G-A90	16	弯针头 [25G 针长12.7mm 90°]	61EH00
	CPN-27G-A45	CPN-27G-A45	16	弯针头 [27G 针长12.7mm 45°]	61GG00
	CPN-27G-A90	CPN-27G-A90	16	弯针头 [27G 针长12.7mm 90°]	61GH00
	CPN-30G-A45	CPN-30G-A45	16	弯针头 [30G 针长12.7mm 45°]	61JG00
	CPN-30G-A90	CPN-30G-A90	16	弯针头 [30G 针长12.7mm 90°]	61JH00
CS-	CS-100C	CS-100C	20	内胆卡筒 [100mL]	14100004
	CS-100C-HK	CS-100C-HK	20	内胆卡筒 [100mL 带钩]	14100007
	CS-170C	CS-170C	20	内胆卡筒 [170mL]	14100005
	CS-170C-HK	CS-170C-HK	20	内胆卡筒 [170mL 带钩]	14100008
	CS-170CT	CS-170CT	22	管卡筒 [100g]	14100019
	CS-170CT-HK	CS-170CT-HK	22	管卡筒 [100g 带钩]	14100021
	CS-170CT-TD	CS-170CT-TD	22	管卡筒 [100g TD型]	14100020
	CS-170CT-TD-HK	CS-170CT-TD-HK	22	管卡筒 [100g TD型 带钩]	14100022
	CS-230CT	CS-230CT	22	管卡筒 [200g]	14100023
	CS-230CT-HK	CS-230CT-HK	22	管卡筒 [200g 带钩]	14100025
	CS-230CT-TD	CS-230CT-TD	22	管卡筒 [200g TD型]	14100024
	CS-230CT-TD-HK	CS-230CT-TD-HK	22	管卡筒 [200g TD型 带钩]	14100026
	CS-340C	CS-340C	20	内胆卡筒 [340mL]	14100006
	CS-340C-HK	CS-340C-HK	20	内胆卡筒 [340mL 带钩]	14100009
	CS-P-001-1A	CS-P-001-1A	20	O型垫圈 [卡筒盖用]	14100015
CT-	CT-36P	CT-36P	23	空气连接管 [QJ插头 外径6mm 1m]	952A00
	CT-36PS	CT-36PS	23	空气连接管 [QJ插头 QJ插座 1.0m]	952K00
	CT-36PS-F	—	9	空气连接管 [QJ插头 QJ插座 带过滤器 150mm]	—
	CT-58PS-SIGMA	CT-58PS-SIGMA	23	空气连接管 [QJ插头 QJ插座 适用 1m]	954K00
CV-	CV-10-2P-1N	CV-10-2P-1N	32	点胶阀 [10型 2端口]	*1
	CV-12	—	32	点胶阀 [12型]	—

D

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
DCV-	DCV-2-VT	DCV-2-VT	34	隔膜阀 [电磁式]	16100012
	DCV-2N-VT	DCV-2N-VT	34	隔膜阀 [电磁式 带行程调整]	16100013
	DCV-3	DCV-3	34	隔膜阀 [空压式]	754100
	DCV-3N	DCV-3N	34	隔膜阀 [空压式 带行程调整]	755100
DHG-	DHG-5E	DHG-5E	24	点胶手枪 [5mL]	2C3100
	DHG-10E	DHG-10E	24	点胶手枪 [10mL]	2C4100
	DHG-30E	DHG-30E	24	点胶手枪 [30mL]	2C6100
	DHG-50E	DHG-50E	24	点胶手枪 [50mL]	2C7100
DN-	DN-16G	DN-16G	18	双针头 [16G 针长20mm]	645100
	DN-17G	DN-17G	18	双针头 [17G 针长20mm]	646100
	DN-18G	DN-18G	18	双针头 [18G 针长20mm]	647100
	DN-18G-3P	DN-18G-3P	18	三针头 [18G 针长20mm]	647200
	DN-19G	DN-19G	18	双针头 [19G 针长20mm]	648100
	DN-19G-3P	DN-19G-3P	18	三针头 [19G 针长20mm]	648200
	DN-20G	DN-20G	18	双针头 [20G 针长20mm]	649100
	DN-20G-3P	DN-20G-3P	18	三针头 [20G 针长20mm]	649200
	DN-21G	DN-21G	18	双针头 [21G 针长20mm]	64A100
	DN-21G-3P	DN-21G-3P	18	三针头 [21G 针长20mm]	64A200
	DN-21G-4P	DN-21G-4P	18	四针头 [21G 针长20mm]	64A300
	DN-22G	DN-22G	18	双针头 [22G 针长20mm]	64B100
	DN-22G-3P	DN-22G-3P	18	三针头 [22G 针长20mm]	64B200
	DN-22G-4P	DN-22G-4P	18	四针头 [22G 针长20mm]	64B300
	DN-23G	DN-23G	18	双针头 [23G 针长20mm]	64C100
	DN-23G-3P	DN-23G-3P	18	三针头 [23G 针长20mm]	64C200
	DN-23G-4P	DN-23G-4P	18	四针头 [23G 针长20mm]	64C300
	DN-24G	DN-24G	18	双针头 [24G 针长20mm]	64D100
	DN-24G-3P	DN-24G-3P	18	三针头 [24G 针长20mm]	64D200
	DN-24G-4P	DN-24G-4P	18	四针头 [24G 针长20mm]	64D300
	DN-25G	DN-25G	18	双针头 [25G 针长20mm]	64E100
	DN-25G-3P	DN-25G-3P	18	三针头 [25G 针长20mm]	64E200
	DN-25G-4P	DN-25G-4P	18	四针头 [25G 针长20mm]	64E300
	DN-26G	DN-26G	18	双针头 [26G 针长20mm]	64F100
	DN-26G-3P	DN-26G-3P	18	三针头 [26G 针长20mm]	64F200
	DN-26G-4P	DN-26G-4P	18	四针头 [26G 针长20mm]	64F300
	DN-27G	DN-27G	18	双针头 [27G 针长20mm]	64G100
	DN-27G-3P	DN-27G-3P	18	三针头 [27G 针长20mm]	64G200
	DN-27G-4P	DN-27G-4P	18	四针头 [27G 针长20mm]	64G300
	DN-28G	DN-28G	18	双针头 [28G 针长20mm]	64H100
	DN-28G-3P	DN-28G-3P	18	三针头 [28G 针长20mm]	64H200
	DN-28G-4P	DN-28G-4P	18	四针头 [28G 针长20mm]	64H300

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
DPN-	DPN-14G-1	DPN-14G-1	14	双螺纹塑料针头 [14G 针长12.7]	613D00
	DPN-14G-2	DPN-14G-2	14	双螺纹塑料针头 [14G 针长25.4]	613E00
	DPN-14G-3	DPN-14G-3	14	双螺纹塑料针头 [14G 针长38.1]	613F00
	DPN-15G-1	DPN-15G-1	14	双螺纹塑料针头 [15G 针长12.7]	614D00
	DPN-15G-2	DPN-15G-2	14	双螺纹塑料针头 [15G 针长25.4]	614E00
	DPN-15G-3	DPN-15G-3	14	双螺纹塑料针头 [15G 针长38.1]	614F00
	DPN-18G-1	DPN-18G-1	14	双螺纹塑料针头 [18G 针长12.7]	617D00
	DPN-18G-2	DPN-18G-2	14	双螺纹塑料针头 [18G 针长25.4]	617E00
	DPN-18G-3	DPN-18G-3	14	双螺纹塑料针头 [18G 针长38.1]	617F00
	DPN-20G-1	DPN-20G-1	14	双螺纹塑料针头 [20G 针长12.7]	619D00
	DPN-20G-2	DPN-20G-2	14	双螺纹塑料针头 [20G 针长25.4]	619E00
	DPN-20G-3	DPN-20G-3	14	双螺纹塑料针头 [20G 针长38.1]	619F00
	DPN-21G-1	DPN-21G-1	14	双螺纹塑料针头 [21G 针长12.7]	61AD00
	DPN-21G-2	DPN-21G-2	14	双螺纹塑料针头 [21G 针长25.4]	61AE00
	DPN-21G-3	DPN-21G-3	14	双螺纹塑料针头 [21G 针长38.1]	61AF00
	DPN-22G-1	DPN-22G-1	14	双螺纹塑料针头 [22G 针长12.7]	618D00
	DPN-22G-2	DPN-22G-2	14	双螺纹塑料针头 [22G 针长25.4]	618E00
	DPN-22G-3	DPN-22G-3	14	双螺纹塑料针头 [22G 针长38.1]	618F00
	DPN-23G-1	DPN-23G-1	14	双螺纹塑料针头 [23G 针长12.7]	61CD00
	DPN-23G-2	DPN-23G-2	14	双螺纹塑料针头 [23G 针长25.4]	61CE00
	DPN-23G-3	DPN-23G-3	14	双螺纹塑料针头 [23G 针长38.1]	61CF00
	DPN-25G-1	DPN-25G-1	14	双螺纹塑料针头 [25G 针长12.7]	61ED00
	DPN-25G-2	DPN-25G-2	14	双螺纹塑料针头 [25G 针长25.4]	61EE00
	DPN-25G-3	DPN-25G-3	14	双螺纹塑料针头 [25G 针长38.1]	61EF00
	DPN-27G-1	DPN-27G-1	14	双螺纹塑料针头 [27G 针长12.7]	61GD00
	DPN-30G-1	DPN-30G-1	14	双螺纹塑料针头 [30G 针长12.7]	61JD00
	DPN-32G-1	DPN-32G-1	14	双螺纹塑料针头 [32G 针长12.7]	12100060
	DPN-32G-0	DPN-32G-0	14	双螺纹塑料针头 [32G 针长6.4]	12100064

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
F/R-	F/R-4	F/R-4	24	过滤器/调整器	C34C00
FAD	FAD2500	—	44	全自动多目的点胶机器 DISPENS MASTER	—
FLP-	FLP-1E	FLP-1E	10	FLP活塞 [1mL 黄]	13200004
	FLP-3E	FLP-3E	10	FLP活塞 [3mL 黄]	5B2600
	FLP-5E	FLP-5E	10	FLP活塞 [5mL 黄]	5B3600
	FLP-10E	FLP-10E	10	FLP活塞 [10mL 黄]	5B4600
	FLP-50E	FLP-50E	10	FLP活塞 [20~70mL 黄]	5B7600
	FLP-100E	—	10	FLP活塞 [100mL 黄]	—
FN-	FN-0.02N	FN-0.02N	12	高精度针嘴 [内径0.02 LUER锁]	68F200
	FN-0.02ND	FN-0.02ND	12	高精度针嘴 [内径0.02 双螺纹]	68F300
	FN-0.02N-F	FN-0.02N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.02 LUER锁]	68F500
	FN-0.02ND-F	FN-0.02ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.02 双螺纹]	068F6000
	FN-0.03N	FN-0.03N	12	高精度针嘴 [内径0.03 LUER锁]	68G200
	FN-0.03ND	FN-0.03ND	12	高精度针嘴 [内径0.03 双螺纹]	68G300
	FN-0.03N-F	FN-0.03N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.03 LUER锁]	68G500
	FN-0.03ND-F	FN-0.03ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.03 双螺纹]	068G6000
	FN-0.04N	FN-0.04N	12	高精度针嘴 [内径0.04 LUER锁]	68H200
	FN-0.04ND	FN-0.04ND	12	高精度针嘴 [内径0.04 双螺纹]	68H300
	FN-0.04N-F	FN-0.04N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.04 LUER锁]	68H500
	FN-0.04ND-F	FN-0.04ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.04 双螺纹]	068H6000
	FN-0.05N	FN-0.05N	12	高精度针嘴 [内径0.05 LUER锁]	683200
	FN-0.05ND	FN-0.05ND	12	高精度针嘴 [内径0.05 双螺纹]	683300
	FN-0.05N-F	FN-0.05N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.05 LUER锁]	683500
	FN-0.05ND-F	FN-0.05ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.05 双螺纹]	6836000
	FN-0.10N	FN-0.10N	12	高精度针嘴 [内径0.10 LUER锁]	684200
	FN-0.10ND	FN-0.10ND	12	高精度针嘴 [内径0.10 双螺纹]	684300
	FN-0.10N-F	FN-0.10N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.10 LUER锁]	684500
	FN-0.10ND-F	FN-0.10ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.10 双螺纹]	6846000
	FN-0.15N	FN-0.15N	12	高精度针嘴 [内径0.15 LUER锁]	685200
	FN-0.15ND	FN-0.15ND	12	高精度针嘴 [内径0.15 双螺纹]	685300
	FN-0.15N-F	FN-0.15N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.15 LUER锁]	685500
	FN-0.15ND-F	FN-0.15ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.15 双螺纹]	6856000
	FN-0.20N	FN-0.20N	12	高精度针嘴 [内径0.20 LUER锁]	686200
	FN-0.20ND	FN-0.20ND	12	高精度针嘴 [内径0.20 双螺纹]	686300
	FN-0.20N-F	FN-0.20N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.20 LUER锁]	686500
	FN-0.20ND-F	FN-0.20ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.20 双螺纹]	6866000
	FN-0.25N	FN-0.25N	12	高精度针嘴 [内径0.25 LUER锁]	687200
	FN-0.25ND	FN-0.25ND	12	高精度针嘴 [内径0.25 双螺纹]	687300
	FN-0.25N-F	FN-0.25N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.25 LUER锁]	687500
	FN-0.25ND-F	FN-0.25ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.25 双螺纹]	6876000
	FN-0.30N	FN-0.30N	12	高精度针嘴 [内径0.30 LUER锁]	688200
	FN-0.30ND	FN-0.30ND	12	高精度针嘴 [内径0.30 双螺纹]	688300

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
FN-	FN-0.30N-F	FN-0.30N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.30 LUER锁]	688500
	FN-0.30ND-F	FN-0.30ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.30 双螺纹]	6886000
	FN-0.40N	FN-0.40N	12	高精度针嘴 [内径0.40 LUER锁]	689200
	FN-0.40ND	FN-0.40ND	12	高精度针嘴 [内径0.40 双螺纹]	689300
	FN-0.40N-F	FN-0.40N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.40 LUER锁]	689500
	FN-0.40ND-F	FN-0.40ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.40 双螺纹]	6896000
	FN-0.50N	FN-0.50N	12	高精度针嘴 [内径0.50 LUER锁]	68A200
	FN-0.50ND	FN-0.50ND	12	高精度针嘴 [内径0.50 双螺纹]	69A300
	FN-0.50N-F	FN-0.50N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.50 LUER锁]	68A500
	FN-0.50ND-F	FN-0.50ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.50 双螺纹]	068A6000
	FN-0.60N	FN-0.60N	12	高精度针嘴 [内径0.60 LUER锁]	68B200
	FN-0.60ND	FN-0.60ND	12	高精度针嘴 [内径0.60 双螺纹]	69B300
	FN-0.60N-F	FN-0.60N-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.60 LUER锁]	68B500
	FN-0.60ND-F	FN-0.60ND-F	12	高精度针嘴 前端壁厚15μm [内径0.60 双螺纹]	068B6000
	FS/W-2-1602P	FS/W-2-1602P	24	脚踏开关 [16型2针]	C12100
	FS/W-2-1604P	FS/W-2-1604P	24	脚踏开关 [16型4针]	C12300

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
GAT-	GAT-3G	GAT-3G	41	加仑罐 [3加仑]	834100
	GAT-5G	GAT-5G	41	加仑罐 [5加仑]	835100
GC-	GC-1	GC-1	11	针筒前端保护用盖 [E型用]	5D9100

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
HC-	HC-1E-H	HC-1E-H	11	针筒顶盖 [1mL H型]	13200005
	HC-3E	HC-3E	11	针筒顶盖 [3mL]	5C2100
	HC-3EU-B	HC-3EU-B	11	针筒顶盖 [3mL UV用 黑]	13200019
	HC-5E	HC-5E	11	针筒顶盖 [5mL]	5C3100
	HC-5EU-B	HC-5EU-B	11	针筒顶盖 [5mL UV用 黑]	13200020
	HC-10C	HC-10C	11	针筒顶盖 [10mL]	5C4200
	HC-10U-B	HC-10U-B	11	针筒顶盖 [10mL UV用 黑]	13200021
	HC-50E	HC-50E	11	针筒顶盖 [20~70mL]	5C7100
	HC-50EU-B	HC-50EU-B	11	针筒顶盖 [20~70mL UV用 黑]	13200022
	HC-100E	HC-100E	11	针筒顶盖 [100mL]	5C8100
HN-	HN-0.1N	HN-0.1N	12	精密针嘴 [内径0.1 LUER锁]	651200
	HN-0.1ND	HN-0.1ND	12	精密针嘴 [内径0.1 双螺纹]	651300
	HN-0.15N	HN-0.15N	12	精密针嘴 [内径0.15 LUER锁]	652200
	HN-0.15ND	HN-0.15ND	12	精密针嘴 [内径0.15 双螺纹]	652300
	HN-0.2N	HN-0.2N	12	精密针嘴 [内径0.2 LUER锁]	653200
	HN-0.2ND	HN-0.2ND	12	精密针嘴 [内径0.2 双螺纹]	653300
	HN-0.25N	HN-0.25N	12	精密针嘴 [内径0.25 LUER锁]	654200
	HN-0.25ND	HN-0.25ND	12	精密针嘴 [内径0.25 双螺纹]	654300
	HN-0.3N	HN-0.3N	12	精密针嘴 [内径0.3 LUER锁]	655200
	HN-0.3ND	HN-0.3ND	12	精密针嘴 [内径0.3 双螺纹]	655300
	HN-0.4N	HN-0.4N	12	精密针嘴 [内径0.4 LUER锁]	656200
	HN-0.4ND	HN-0.4ND	12	精密针嘴 [内径0.4 双螺纹]	656300
	HN-0.5N	HN-0.5N	12	精密针嘴 [内径0.5 LUER锁]	657200
	HN-0.5ND	HN-0.5ND	12	精密针嘴 [内径0.5 双螺纹]	657300
	HN-0.6N	HN-0.6N	12	精密针嘴 [内径0.6 LUER锁]	658200
	HN-0.6ND	HN-0.6ND	12	精密针嘴 [内径0.6 双螺纹]	658300
HPV-	HPV-2NC-2P	—	31	高压对应 针头控制阀 [20MPa 2NC型 2端口]	—
HS-	HS-1	HS-1	24	H型台座	—

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
J-	J-46BS	J-46BS	23	液体输送管连接器 [R1/8 φ6×φ4用 BS]	A33500
	J-B2B-6	J-B2B-6	23	液体输送管连接器 [R1/4 φ6×φ4用 氟树脂]	A34E00
J-L	J-L1B-6	J-L1B-6	23	液体输送弯头管连接器 [R1/8 φ6×φ4用 SUS]	A32500
	J-L1B-48HP	J-L1B-48HP	23	液体输送弯头管连接器 [R1/8 φ8×φ4用 高压用]	A32601
	J-L2B-48HP	J-L2B-48HP	23	液体输送弯头管连接器 [R1/4 φ8×φ4用 高压用]	A32F01
	J-LU2B-6	J-LU2B-6	23	空压弯头联合 [R1/4 外径6mm用]	AA2E00
J-R	J-R-3	J-R-3	23	液体输送管接头 [双螺纹LUER锁插头 外径3mm]	A61300
	J-RT-3	J-RT-3	23	液体输送管接头 [双螺纹LUER锁插座 外径3mm]	A62300
J-U	J-U2B-6	J-U2B-6	23	空压半联合 [R1/4 外径6mm用]	AA1E00

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
LS-	LS-2T-1602P	—	24	手动开关 [LS-2T 16型2针]	—
	LS-2T-1604P	—	24	手动开关 [LS-2T 16型4针]	—
	LS-3T-1602P	LS-3T-1602P	24	手动开关 [LS-3T 16型2针]	C11500
	LS-3T-1604P	LS-3T-1604P	24	手动开关 [LS-3T 16型4针]	C11700

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
LS-NH3-	LS-NH3-1604P	LS-NH3-1604P	25	点胶笔 [LS-NH3 16型4针]	C13700
	LS-NH3-C1	LS-NH3-C1	25	彩色管 [C1 LS-NH3用]	C1W105
	LS-NH3-C2	LS-NH3-C2	25	彩色管 [C2 LS-NH3用]	C1W106
	LS-NH3-C3	LS-NH3-C3	25	彩色管 [C3 LS-NH3用]	C1W107
	LS-NH3-C4	LS-NH3-C4	25	彩色管 [C4 LS-NH3用]	C1W108
	LS-NH3-TG1	LS-NH3-TG1	25	盖 [TG1 LS-NH3用]	C1W205
	LS-NH3-TG2	LS-NH3-TG2	25	盖 [TG2 LS-NH3用]	C1W206
	LS-NH3-TG3	LS-NH3-TG3	25	盖 [TG3 LS-NH3用]	C1W207
	LS-NH3-TG4	LS-NH3-TG4	25	盖 [TG4 LS-NH3用]	C1W208
	LS-NH3-TG5	LS-NH3-TG5	25	盖 [TG5 LS-NH3用]	C1W209
	LS-NH3-TG6	LS-NH3-TG6	25	盖 [TG6 LS-NH3用]	C1W210
	LS-NH3-TG7	LS-NH3-TG7	25	盖 [TG7 LS-NH3用]	C1W211
	LS-NH3-TG8	LS-NH3-TG8	25	盖 [TG8 LS-NH3用]	C1W212
LT-	LT-23EX	LT-23EX	23	LUER锁式延长管	961K00
	LT-46	LT-46	23	液体输送管 [φ6×φ4 ナイロン 白]	962100
	LT-46T	LT-46T	23	液体输送管 [φ6×φ4 氟树脂 白]	962500
	LT-48HP	LT-48HP	23	液体输送管 [φ8×φ4 ナイロン 白 高压用]	967100

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
MB-	MB-5E-02	MB-5E-02	26	搅拌块 [5mL针筒用]	15200001
	MB-10E-02	MB-10E-02	26	搅拌块 [10mL针筒用]	15200004
	MB-20E-02	MB-20E-02	26	搅拌块 [20mL针筒用]	15200006
	MB-30E-02	MB-30E-02	26	搅拌块 [30mL针筒用]	15200008
	MB-50E-02	MB-50E-02	26	搅拌块 [50mL针筒用]	15200010
	MB-70E-02	MB-70E-02	26	搅拌块 [70mL针筒用]	15200012
	MB-100C-01	MB-100C-01	26	搅拌块 [100mL内胆用]	15200052
	MB-170C-01	MB-170C-01	26	搅拌块 [170mL内胆用]	15200054
	MB-340C-01	MB-340C-01	26	搅拌块 [340mL内胆用]	15200056
	MB-MJETC2-3070	MB-MJETC2-3070	26	搅拌块 [30～70mL CYBERJET2用]	—
MC-	MC-1602P	MC-1602P	24	金属插座 [插头 16型 2针]	C56100
	MC-1603P	MC-1603P	24	金属插座 [插头 16型 3针]	C56200
	MC-1604P	MC-1604P	24	金属插座 [插头 16型 4针]	C56300
ME-	ME-5000P	—	35	PUMPMASTER ME-5000P 泵控制器	—
	ME-5000SP	—	35	数控型喷雾喷阀控制器 SPRAY MASTER	—
	ME-5000VT	—	35	数控型喷阀控制器 VALVE MASTER	—
MGD-	MGD-7500	—	45	INLINE酵素/试药剂 滴下系统	—
MJET-	MJET-A-2-4CTR	◆ MJET-A-HU○-R/L (○: 5mL)	43	非接触喷射式点胶机 AEROJET	*1
	MJET-S-HI	◆ —	43	非接触喷射式点胶机 SUPER HIJET	—
MJP-	MJP-05	—	31	活塞泵 [5mL用]	—
	MJP-13	—	31	活塞泵 [13mL用]	—
ML-	ML-5000XII	◆ ML-5000XII	42	高精度数字点胶机	195100
	ML-808GX	◆ —	42	粘度变化对应高精度点胶机	—
MLC-	MLC-6500	◆ MLC-6500	45	全自动封装点胶机器	—
MLP-	MLP-5E	MLP-5E	10	MLP活塞 [5mL 白]	5B3700
	MLP-10E	MLP-10E	10	MLP活塞 [10mL 白]	5B4700
	MLP-50E	MLP-50E	10	MLP活塞 [20/30/50/70mL 白]	5B7700
	MLP-B-5E	MLP-B-5E	10	MLP活塞 [5mL 青]	13200017
	MLP-B-10E	MLP-B-10E	10	MLP活塞 [10mL 青]	13200018
	MLP-B-50E	MLP-B-50E	10	MLP活塞 [20/30/50/70mL 青]	5B7N00
	MLP-R-5E	MLP-R-5E	10	MLP活塞 [5mL 赤]	13200016
	MLP-R-10E	MLP-R-10E	10	MLP活塞 [10mL 赤]	5B4F00
	MLP-R-50E	MLP-R-50E	10	MLP活塞 [20/30/50/70mL 赤]	5B7F00
MPP-	MPP-1	◆ MPP-1	43	容积计量式数控型点胶机 MEASURING MASTER	*1
MS-	MS-1	◆ MS-1	42	高性能ECO点胶机 SMART SHOT	11100236
	MS-1D	◆ MS-1D	42	高性能ECO点胶机 SMART SHOT	11100279
MSD-	MSD-3	◆ —	43	高性能螺杆式点胶机SCREW MASTER3	*1
MT-	MT-410	◆ MT-410	43	回转式 管式点胶机	*1
MU	MUCAD V	◆ —	45	MuCAD V 点胶图案编辑软件	—

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
NC-	NC-3E	NC-3E	11	针筒底盖 [双螺纹 长 透明]	5D5100
	NC-3EU-B	NC-3EU-B	11	针筒底盖 [双螺纹 长 UV用 黑]	13200023
	NC-3FH	—	11	耐热针筒底盖	—
	NC-5E	NC-5E	11	针筒底盖 [LUER锁 滚花 硬 白]	5D7200
	NC-7E	NC-7E	11	针筒底盖 [双螺纹 滚花 青]	13200008
	NC-7EU-B	NC-7EU-B	11	针筒底盖 [双螺纹 滚花 UV用 黑]	13200024
NCV-	NCV-7DV-2P	NCV-7DV	29	针阀式控制阀 [7型 2端口 厌氧用 带NCV-7DV-25]	723100
	NCV-10-1P	NCV-10	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 1端口]	724A00
	NCV-10-2P	NCV-10-2P	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 2端口]	724100
	NCV-10-T-1P	NCV-10-T	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 1端口 氟树脂]	724B00

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
NCV-	NCV-10-T-2P	NCV-10-T-2P	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 2端口 氟树脂]	724200
	NCV-10-U-1P	NCV-10-U	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 1端口 UV用]	724C00
	NCV-10-U-2P	NCV-10-U-2P	29	针阀式控制阀 MINIVAL [10型 2端口 UV用]	724300
	NCV-12S-2P	NCV-12S	29	针阀式控制阀 MINIVAL [12S型 2端口]	725500
	NCV-17-1P-1N	NCV-17-1P-1N	28	针阀式控制阀 MINIVAL [17型 1端口]	727A00
	NCV-17-1P-S6	NCV-17-1P-S6	28	针阀式控制阀 MINIVAL [17型 1端口 外径6mm带SUS管]	727D00
	NCV-17-L-1P-2N	NCV-17-L-1P-2N	28	针阀式控制阀 MINIVAL [17型 1端口 大流量]	16100001
	NCV-17-L-1P-2N-RS	—	28	针阀式控制阀 MINIVAL [17型 1端口 大流量 树脂仕様]	—
NK	NK-2	—	18	针嘴元件 [2型]	12300001
	NKC-2	—	18	针嘴元件用盒子[2型]	12300002

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
ORG-	ORG-1.5-N-B-1	AON-1E	9	O型圈 [φ1.5 材质N 色B #1]	13200003
	ORG-1.5-P-B-1	AOP-1E	9	O型圈 [φ1.5 材质P 色B #1]	13200025
	ORG-1.5-S-R-1	AOS-1E	9	O型圈 [φ1.5 材质S 色R #1]	13200002
	ORG-1.5-V-B-1	AOV-1E	9	O型圈 [φ1.5 材质V 色B #1]	13200001
	ORG-6-N-B-1	AON-3	9	O型圈 [φ6 材质N 色B #1]	5G2300
	ORG-6-P-B-1	AOP-3	9	O型圈 [φ6 材质P 色B #1]	13200011
	ORG-6-S-R-1	AOS-3	9	O型圈 [φ6 材质S 色R #1]	5G2C00
	ORG-6-V-B-1	AOV-3	9	O型圈 [φ6 材质V 色B #1]	5G2M00
	ORG-8-V-B-1	CS-BT-002	22	O型圈 [φ8 材质V 色B #1]	55W212
	ORG-9-N-B-1	AON-5E	9	O型圈 [φ9 材质N 色B #1]	5G3100
	ORG-9-P-B-1	AOP-5E	9	O型圈 [φ9 材质P 色B #1]	13200012
	ORG-9-S-R-1	AOS-5E	9	O型圈 [φ9 材质S 色R #1]	5G3A00
	ORG-9-V-B-1	AOV-5E	9	O型圈 [φ9 材质V 色B #1]	5G3K00
	ORG-11-N-B-2	AON-10E	9	O型圈 [φ11 材质N 色B #2]	5G4100
	ORG-11-P-B-1	AOP-10E	9	O型圈 [φ11 材质P 色B #1]	13200013
	ORG-11-S-R-1	AOS-10E	9	O型圈 [φ11 材质S 色R #1]	5G4A00
	ORG-11-V-B-1	AOV-10E	9	O型圈 [φ11 材质V 色B #1]	5G4K00
	ORG-12-V-B-1	CS-BT-003	22	O型圈 [φ12 材质V 色B #1]	55W213
	ORG-14-V-B-1	SCS-P-004-4B	21	O型圈 [φ14 材质V 色B #1]	55W36D
	ORG-16-V-B-1	SCS-P-004-4A	21	O型圈 [φ16 材质V 色B #1]	55W36C
	ORG-18-N-B-1	AON-50E	9	O型圈 [φ18 材质N 色B #1]	5G7100
	ORG-18-P-B-1	AOP-50E	9	O型圈 [φ18 材质P 色B #1]	13200014
	ORG-18-S-R-1	AOS-50E	9	O型圈 [φ18 材质S 色R #1]	5G7A00
	ORG-18-V-B-1	AOV-50E	9	O型圈 [φ18 材质V 色B #1]	5G7K00
	ORG-20-V-B-1	SCS-P-003-1	21	O型圈 [φ20 材质V 色B #1]	55W351
	ORG-24-N-B-2	AON-100E	9	O型圈 [φ24 材质N 色B #2]	13200009
	ORG-24-P-B-1	AOP-100E	9	O型圈 [φ24 材质P 色B #1]	13200015
	ORG-24-S-R-1	AOS-100E	9	O型圈 [φ24 材质S 色R #1]	5G8A00
	ORG-24-V-B-1	AOV-100E	9	O型圈 [φ24 材质V 色B #1]	5G8K00
	ORG-34-V-B-1	CS-P-001-1C	20	O型圈 [φ34 材质V 色B #1]	14100017
	ORG-42-V-B-1	CS-P-001-1B	20	O型圈 [φ42 材质V 色B #1]	14100016
OTT-	OTT-1L	OTT-1L	40	一触式压力罐 [1L]	842100
	OTT-2L	OTT-2L	40	一触式压力罐 [2L]	843100
	OTT-3L	OTT-3L	40	一触式压力罐 [3L]	844100
	OTT-5L	OTT-5L	40	一触式压力罐 [5L]	845100
	OTT-10L	OTT-10L	40	一触式压力罐 [10L]	846100
	OTT-20L	OTT-20L	40	一触式压力罐 [20L]	847100
	OTT-30L	OTT-30L	40	一触式压力罐 [30L]	848100

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
PB-	PB-100B	PB-100B	20	内胆 [100mL B型]	518500
	PB-170BT	PB-170BT	22	软管卡筒用内胆 [170mL]	519600
	PB-170C	PB-170C	20	内胆 [170mL C型]	519H00
	PB-170CU-OR	—	20	阻隔UV内胆 [170mL C型]	—
	PB-340CU-OR	—	20	阻隔UV内胆 [340mL C型]	—
	PB-230BT	PB-230BT	22	软管卡筒用内胆 [230mL]	51A600
	PB-340C	—	20	内胆 [340mL C型]	—
PCV-	PCV-5-1P	PCV-5-1P	30	活塞控制阀 [5型 1端口]	712A00
	PCV-5-2P	PCV-5-2P	30	活塞控制阀 [5型 2端口]	712100
	PCV-12-2P	PCV-12-2P	30	活塞控制阀 MINIVAL [12型 2端口]	715100
	PCV-12-L-2P-2N	—	30	活塞控制阀 MINIVAL [12型 2端口 大流量]	—
P-LADP	P-LADP-1	CS-BT-001	22	LUER锁适配器 [No.1]	55W211
PN-	PN-15G-A	PN-15G-A	14	塑料针头 [15G 针长8mm]	614100
	PN-15G-B	PN-15G-B	14	塑料针头 [15G 针长13mm]	614A00
	PN-16G-A	PN-16G-A	14	塑料针头 [16G 针长8mm]	615100
	PN-16G-B	PN-16G-B	14	塑料针头 [16G 针长13mm]	615A00
	PN-17G-A	PN-17G-A	14	塑料针头 [17G 针长8mm]	616100
	PN-17G-B	PN-17G-B	14	塑料针头 [17G 针长13mm]	616A00
	PN-18G-A	PN-18G-A	14	塑料针头 [18G 针长8mm]	617100

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
PN-	PN-18G-B	PN-18G-B	14	塑料针头 [18G 针长13mm]	617A00
	PN-19G-A	PN-19G-A	14	塑料针头 [19G 针长8mm]	618100
	PN-19G-B	PN-19G-B	14	塑料针头 [19G 针长13mm]	618A00
	PN-20G-A	PN-20G-A	14	塑料针头 [20G 针长8mm]	619100
	PN-20G-B	PN-20G-B	14	塑料针头 [20G 针长13mm]	619A00
	PN-21G-A	PN-21G-A	14	塑料针头 [21G 针长8mm]	61A100
	PN-21G-B	PN-21G-B	14	塑料针头 [21G 针长13mm]	61AA00
	PN-22G-A	PN-22G-A	14	塑料针头 [22G 针长8mm]	61B100
	PN-22G-B	PN-22G-B	14	塑料针头 [22G 针长13mm]	61BA00
	PN-23G-A	PN-23G-A	14	塑料针头 [23G 针长8mm]	61C100
	PN-23G-B	PN-23G-B	14	塑料针头 [23G 针长13mm]	61CA00
	PN-24G-A	PN-24G-A	14	塑料针头 [24G 针长8mm]	61D100
	PN-24G-B	PN-24G-B	14	塑料针头 [24G 针长13mm]	61DA00
	PN-25G-A	PN-25G-A	14	塑料针头 [25G 针长8mm]	61E100
	PN-25G-B	PN-25G-B	14	塑料针头 [25G 针长13mm]	61EA00
	PN-26G-A	PN-26G-A	14	塑料针头 [26G 针长8mm]	61F100
	PN-26G-B	PN-26G-B	14	塑料针头 [26G 针长13mm]	61FA00
	PN-27G-A	PN-27G-A	14	塑料针头 [27G 针长8mm]	61G100
	PN-27G-B	PN-27G-B	14	塑料针头 [27G 针长13mm]	61GA00
P-NADP-	P-NADP-11	NA-2	21	针头适配器 [No.11]	6B3100
	P-NADP-12	NA-2V	20,23	针头适配器 [No.12]	6B5100
	P-NADP-13	NA-2VT	20,23	针头适配器 [No.13]	6B6100
	P-NADP-14	NA-1	23	针头适配器 [No.14]	6B1100
	P-NADP-15	NA-1T	23	针头适配器 [No.15]	6B2100
	P-NADP-17	—	23	针头适配器 [No.17]	—
PP-B	PP-B1	PP-B1	20	内胆活塞 [B1型]	14100002
P-PKG-	P-PKG-15	SCS-P-004-1A	21	衬垫 [No.15]	55W36A
	P-PKG-23	SCS-P-001-1B	21	衬垫 [No.23]	55W33B
PPN-	PPN-15G	PPN-15G	17	软针头 [15G 针长35.9mm]	694100
	PPN-16G	PPN-16G	17	软针头 [16G 针长35.9mm]	695100
	PPN-18G	PPN-18G	17	软针头 [18G 针长35.9mm]	697100
	PPN-20G	PPN-20G	17	软针头 [20G 针长35.9mm]	699100
	PPN-22G	PPN-22G	17	软针头 [22G 针长35.9mm]	69B100
	PPN-25G	PPN-25G	17	软针头 [25G 针长35.9mm]	69E100
PPV-	PPV-5-2P	PPV-5	31	容积计量式定量点胶喷嘴 [5型 2端口]	771100
PP-W	PP-W1	PP-W1	20	内胆活塞 [W1型]	14100001
P-SCW-	P-SCW-2	CS-P-001-1D	20	螺丝 [No.002]	14100018
	P-SCW-17	SCS-P-001-1D	21	螺丝 [No.017]	55W33D
P-SSP-	P-SSP-1	SCS-P-001-1A	20,21	密封弹簧 [卡筒盖用]	55W33A
PSY-	PSY-1E2-M	PSY-1E2-M	6	透明针筒 [1mL 带刻度]	13100005
	PSY-3E	PSY-3E	6	透明针筒 [3mL]	512100
	PSY-3E-M	—	6	透明针筒 [3mL 带刻度]	—
	PSY-3EU-OR	PSY-3EU-OR	6	阻隔UV针筒 [3mL]	13100007
	PSY-3EU-OR-M	—	6	阻隔UV针筒 [3mL 带刻度]	—
	PSY-5E	PSY-5E	6	透明针筒 [5mL]	513100
	PSY-5E-M	PSY-5E-M	6	透明针筒 [5mL 带刻度]	513200
	PSY-5E-PG	PSY-5E-PG	7	彩色针筒 [5mL 薄荷绿]	543100
	PSY-5EU-OR	PSY-5EU-OR	6	阻隔UV针筒 [5mL]	13100008
	PSY-5EU-OR-M	PSY-5EU-OR-M	6	阻隔UV针筒 [5mL 带刻度]	13100014
	PSY-10E	PSY-10E	6	透明针筒 [10mL]	514100
	PSY-10E-M	PSY-10E-M	6	透明针筒 [10mL 带刻度]	514200
	PSY-10E-PG	PSY-10E-PG	7	彩色针筒 [10mL 薄荷绿]	544100
	PSY-10E-SEP	PSY-10E-SEP	7	防静电针筒 [10mL]	534100
	PSY-10EU-OR	PSY-10EU-OR	6	阻隔UV针筒 [10mL]	13100009
	PSY-10EU-OR-M	PSY-10EU-OR-M	6	阻隔UV针筒 [10mL 带刻度]	13100015
	PSY-20F	—	6	透明针筒 [20mL F型]	—
	PSY-20F-M	—	6	透明针筒 [20mL F型 带刻度]	—
	PSY-20F-PG	—	7	彩色针筒 [20mL F型 薄荷绿]	—
	PSY-20FU-OR	—	6	阻隔UV针筒 [20mL F型]	—
	PSY-20FU-OR-M	—	6	阻隔UV针筒 [20mL F型 带刻度]	—
	PSY-20P	PSY-20P	7	贴片机用针筒 [20mL]	515800
	PSY-30E-SEP	PSY-30E-SEP	7	防静电针筒 [30mL]	536100
	PSY-30F	—	6	透明针筒 [30mL F型]	—
	PSY-30F-M	—	6	透明针筒 [30mL F型 带刻度]	—
	PSY-30F-PG	—	7	彩色针筒 [30mL F型 薄荷绿]	—
	PSY-30FH-P	—	7	耐热针筒 [30mL F型 等级P]	—
	PSY-30FH2-P	—	7	耐热针筒 [30mL F2型 等级P]	—
	PSY-30FU-OR	—	6	阻隔UV针筒 [30mL F型]	—
	PSY-30FU-OR-M	—	6	阻隔UV针筒 [30mL F型 带刻度]	—
	PSY-50E-SEP	PSY-50E-SEP	7	防静电针筒 [50mL]	537100
	PSY-50F	—	6	透明针筒 [50mL F型]	—
	PSY-50F-M	—	6	透明针筒 [50mL F型 带刻度]	—
	PSY-50F-PG	—	7	彩色针筒 [50mL F型 薄荷绿]	—
	PSY-50FU-OR	—	6	阻隔UV针筒 [50mL F型]	—

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
PSY-	PSY-50FU-OR-M	—	6	阻隔UV针筒 [50mL F型 带刻度]	—
	PSY-70F	—	6	透明针筒 [70mL F型]	—
	PSY-70F-M	—	6	透明针筒 [70mL F型 带刻度]	—
	PSY-70FU-OR	—	6	阻隔UV针筒 [70mL F型]	—
	PSY-70FU-OR-M	—	6	阻隔UV针筒 [70mL F型 带刻度]	—
	PSY-100E	PSY-100E	6	透明针筒 [100mL]	518100
	PSY-100EU-OR	—	6	阻隔UV针筒 [100mL]	—
P-TADP-	P-TADP-2	CS-BT-009	22	管适配器 [No.2]	55W232
	P-TADP-3	CS-BT-004	22	管适配器 [No.3]	55W231

Q

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
QP-	QP-1B	QP-1B	20,23	空压快速接头 [插头 R1/8]	AB1200
	QP-1N	QP-1N	23	空压快速接头 [插头 Rc1/8]	AB1100
	QP-2B	QP-2B	23	空压快速接头 [插头 R1/4]	AB1400
	QP-2N	QP-2N	23	空压快速接头 [插头 Rc1/4]	AB1300
	QP-TK1	QP-TK1	23	空压快速接头 [插头 φ6×φ3用 竹节式]	AB1600
QS-	QS-1N	QS-1N	23	空压快速接头 [插座 Rc1/8]	AB1A00
	QS-2B	QS-2B	23	空压快速接头 [插座 R1/4]	AB1D00
	QS-2N	QS-2N	23	空压快速接头 [插座 Rc1/4]	AB1C00
	QS-2NN	QS-2NN	23	空压快速接头 [插座 Rc1/4 无喷嘴]	AB1K00
	QS-TK1	QS-TK1	23	空压快速接头 [插座 φ6×φ3用 竹节式]	AB1L00

R

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
RA-	RA-2B	RA-2B	24	调整器/空压计 [0.2MPa]	C33100
	RA-7B	RA-7B	24	调整器/空压计 [0.7MPa]	C33200
RMU-	RMU-02	RMU-02	26	搅拌控制器 MIX MASTER	15200032

S

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
SBP-	SBP-0.5L-01	SBP-0.5L-01	41	内容器 [0.5L 液体输送罐用]	17200001
	SBP-1L-01	SBP-1L-01	41	内容器 [1L 液体输送罐用]	17200002
	SBP-2L-01	SBP-2L-01	41	内容器 [2L 液体输送罐用]	17200003
	SBP-3L-01	SBP-3L-01	41	内容器 [3L 液体输送罐用]	17200004
	SBP-5L-01	SBP-5L-01	41	内容器 [5L 液体输送罐用]	17200005
	SBP-10L-01	SBP-10L-01	41	内容器 [10L 液体输送罐用]	17200006
	SBP-20L	SBP-20L	41	内容器 [20L 液体输送罐用]	8A7100
SCS-	SCS-330	SCS-330-MI SCS-330-MO SCS-330-S SCS-330-TB SCS-330-TR SCS-330-TS	21	密封卡筒 [不带钩]	14100028 14100032 55C800 55C600 55C700 55C900
	SCS-330-HK	SCS-330-MI-HK SCS-330-MO-HK SCS-330-S-HK SCS-330-TB-HK SCS-330-TR-HK SCS-330-TS-HK	21	密封卡筒 [带钩]	14100029 14100033 55C801 55C601 55C701 55C901
	SCS-P-001-1	SCS-P-001-1	21	卡筒盖 [不带钩]	55W331
	SCS-P-001-1C	SCS-P-001-1C	20,21	密封护圈 [卡筒盖用]	55W33C
	SCS-P-001-2	SCS-P-001-2	21	卡筒盖 [带钩]	55W332
	SCS-P-002-1	SCS-P-002-1	21	卡筒支架 [密封用]	55W341
	SCS-P-004-1	SCS-P-004-1	21	底端适配器 [TB用]	55W361
	SCS-P-004-3	SCS-P-004-3	21	底端适配器 [S用]	55W363
	SCS-P-004-4	SCS-P-004-4	21	底端适配器 [TS用]	55W364
	SCS-P-004-5	SCS-P-004-5	21	底端适配器 [TR用]	55W365
	SCS-P-004-6	SCS-P-004-6	21	底端适配器 [MI用]	14100030
	SCS-P-004-7	SCS-P-004-7	21	底端适配器 [MO用]	14100034
	SCS-P-005-1	SCS-P-005-1	20,21	卡筒盖用钩	55W335
SH-	SH-2	SH-2	24	H型台座用管钳	C22101
SHN-	SHN-0.1N	SHN-0.1N	12	精密实心针嘴 [内径0.1mm]	651500
	SHN-0.15N	SHN-0.15N	12	精密实心针嘴 [内径0.15mm]	652500
	SHN-0.2N	SHN-0.2N	12	精密实心针嘴 [内径0.2mm]	653500
	SHN-0.25N	SHN-0.25N	12	精密实心针嘴 [内径0.25mm]	654500
	SHN-0.3N	SHN-0.3N	12	精密实心针嘴 [内径0.3mm]	655500
	SHN-0.35N	SHN-0.35N	12	精密实心针嘴 [内径0.35mm]	656500
	SHN-0.4N	SHN-0.4N	12	精密实心针嘴 [内径0.4mm]	657500
	SHN-0.45N	SHN-0.45N	12	精密实心针嘴 [内径0.45mm]	658500
	SHN-0.5N	SHN-0.5N	12	精密实心针嘴 [内径0.5mm]	659500
	SHN-0.6N	—	12	精密实心针嘴 [内径0.6mm]	—

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
SM-	SM□SX-[3A/4A]-SS	—	44	桌面型机械臂 SHOTmini 100-200SX / SHOTMASTER 300-500SX	—
SNA-	SNA-0.10N-4L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.10 针长4mm]	—
	SNA-0.10N-6L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.10 针长6mm]	—
	SNA-0.20N-4L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.20 针长4mm]	—
	SNA-0.20N-6L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.20 针长6mm]	—
	SNA-0.30N-4L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.30 针长4mm]	—
	SNA-0.30N-6L-F	—	13	壁薄金属针头 [SNA 内径0.30 针长6mm]	—
	SNA-12G-B	SNA-12G-B	13	金属针头 [SNA 12G 针长13mm]	621600
	SNA-12G-C	SNA-12G-C	13	金属针头 [SNA 12G 针长15mm]	621700
	SNA-13G-B	SNA-13G-B	13	金属针头 [SNA 13G 针长13mm]	622600
	SNA-13G-C	SNA-13G-C	13	金属针头 [SNA 13G 针长15mm]	622700
	SNA-14G-B	SNA-14G-B	13	金属针头 [SNA 14G 针长13mm]	623600
	SNA-14G-C	SNA-14G-C	13	金属针头 [SNA 14G 针长15mm]	623700
	SNA-15G-B	SNA-15G-B	13	金属针头 [SNA 15G 针长13mm]	624600
	SNA-15G-C	SNA-15G-C	13	金属针头 [SNA 15G 针长15mm]	624700
	SNA-16G-B	SNA-16G-B	13	金属针头 [SNA 16G 针长13mm]	625600
	SNA-16G-C	SNA-16G-C	13	金属针头 [SNA 16G 针长15mm]	625700
	SNA-17G-B	SNA-17G-B	13	金属针头 [SNA 17G 针长13mm]	626600
	SNA-17G-C	SNA-17G-C	13	金属针头 [SNA 17G 针长15mm]	626700
	SNA-18G-B	SNA-18G-B	13	金属针头 [SNA 18G 针长13mm]	627600
	SNA-18G-C	SNA-18G-C	13	金属针头 [SNA 18G 针长15mm]	627700
	SNA-19G-B	SNA-19G-B	13	金属针头 [SNA 19G 针长13mm]	628600
	SNA-19G-C	SNA-19G-C	13	金属针头 [SNA 19G 针长15mm]	628700
	SNA-20G-B	SNA-20G-B	13	金属针头 [SNA 20G 针长13mm]	629600
	SNA-20G-C	SNA-20G-C	13	金属针头 [SNA 20G 针长15mm]	629700
	SNA-21G-B	SNA-21G-B	13	金属针头 [SNA 21G 针长13mm]	62A600
	SNA-21G-C	SNA-21G-C	13	金属针头 [SNA 21G 针长15mm]	62A700
	SNA-22G-B	SNA-22G-B	13	金属针头 [SNA 22G 针长13mm]	62B600
	SNA-22G-C	SNA-22G-C	13	金属针头 [SNA 22G 针长15mm]	62B700
	SNA-23G-B	SNA-23G-B	13	金属针头 [SNA 23G 针长13mm]	62C600
	SNA-23G-C	SNA-23G-C	13	金属针头 [SNA 23G 针长15mm]	62C700
	SNA-24G-B	SNA-24G-B	13	金属针头 [SNA 24G 针长13mm]	62D600
	SNA-24G-C	SNA-24G-C	13	金属针头 [SNA 24G 针长15mm]	62D700
	SNA-25G-B	SNA-25G-B	13	金属针头 [SNA 25G 针长13mm]	62E600
	SNA-25G-C	SNA-25G-C	13	金属针头 [SNA 25G 针长15mm]	62E700
	SNA-26G-B	SNA-26G-B	13	金属针头 [SNA 26G 针长13mm]	62F600
	SNA-26G-C	SNA-26G-C	13	金属针头 [SNA 26G 针长15mm]	62F700
	SNA-27G-B	SNA-27G-B	13	金属针头 [SNA 27G 针长13mm]	62G600
	SNA-27G-C	SNA-27G-C	13	金属针头 [SNA 27G 针长15mm]	62G700
	SNA-28G-B	SNA-28G-B	13	金属针头 [SNA 28G 针长13mm]	62H600
	SNA-28G-C	SNA-28G-C	13	金属针头 [SNA 28G 针长15mm]	62H700
	SNA-30G-B	SNA-30G-B	13	金属针头 [SNA 30G 针长13mm]	62J600
	SNA-30G-C	SNA-30G-C	13	金属针头 [SNA 30G 针长15mm]	62J700
	SNA-31G-B	—	13	金属针头 [SNA 31G 针长13mm]	—
	SNA-31G-C	—	13	金属针头 [SNA 31G 针长15mm]	—
	SNA-32G-B	—	13	金属针头 [SNA 32G 针长13mm]	—
	SNA-32G-C	—	13	金属针头 [SNA 32G 针长15mm]	—
SOT-	SOT-4.6L	SOT-1L	40	直触式压力罐 [4.6L]	872100
	SOT-5.6L	SOT-2L	40	直触式压力罐 [5.6L]	873100
	SOT-6.3L	SOT-3L	40	直触式压力罐 [6.3L]	874100
	SOT-12.7L	SOT-5L	40	直触式压力罐 [12.7L]	875100
	SOT-21.3L	SOT-10L	40	直触式压力罐 [21.3L]	876100
SPN-	SPN-0.12-6.5L	SPN-0.12-6.5L	14	锋锐针头 [内径0.12 针长6.5mm]	6DN100
	SPN-0.17-9.5L	SPN-0.17-9.5L	14	锋锐针头 [内径0.17 针长9.5mm]	6DL200
	SPN-0.25-12.7L	SPN-0.25-12.7L	14	锋锐针头 [内径0.25 针长12.7mm]	6DL400
	SPN-0.33-12.7L	SPN-0.33-12.7L	14	锋锐针头 [内径0.33 针长12.7mm]	6DK400
	SPN-0.41-38.1L	SPN-0.41-38.1L	14	锋锐针头 [内径0.41 针长38.1mm]	6DK300
	SPN-0.58-38.1L	SPN-0.58-38.1L	14	锋锐针头 [内径0.58 针长38.1mm]	6DJ300
SST-	SST-0.84-12.7L	SPN-0.84-12.7L	14	锋锐针头 [内径0.84 针长12.7mm]	6DJ400
	SST-1.7L	SST-0.5L	39	安全锁压力罐 [1.7L]	851100
	SST-2.2L	SST-1L	39	安全锁压力罐 [2.2L]	852100
	SST-5.5L	SST-2L	39	安全锁压力罐 [5.5L]	853100
	SST-6.2L	SST-3L	39	安全锁压力罐 [6.2L]	854100
	SST-12.7L	SST-5L	39	安全锁压力罐 [12.7L]	855100
SSY-	SST-20.3L	SST-10L	39	安全锁压力罐 [20.3L]	856100
	SST-38.5L	SST-20L	39	安全锁压力罐 [38.5L]	857100
	SSY-1B	SSY-1B	7	不锈钢针筒 [1mL]	551B00
	SSY-3E	—	7	不锈钢针筒 [3mL]	552B00
	SSY-5E	—	7	不锈钢针筒 [5mL]	553100
	SSY-10E	—	7	不锈钢针筒 [10mL]	554100
S-	SSY-30E	—	7	不锈钢针筒 [30mL]	556100
	SSY-50E	—	7	不锈钢针筒 [50mL]	557100
	S-SIGMA-CM3	—	42	全功能数码控制点胶机 SuperZCMⅢ	—

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
SV-	SV-6-0.5X	SV-6-0.5X	33	喷雾阀 [SV-6 口径0.5mm]	16100035
	SV-6-1.0X	SV-6-1.0X	33	喷雾阀 [SV-6 口径1.0mm]	16100036
	SV-6-1.3X	SV-6-1.3X	33	喷雾阀 [SV-6 口径1.3mm]	16100037
	SV-6-2.0X	SV-6-2.0X	33	喷雾阀 [SV-6 口径2.0mm]	16100038
	SV-6R-0.5X	SV-6R-0.5X	33	喷雾阀 [SV-6R 口径0.5mm]	16100041
	SV-6R-1.0X	SV-6R-1.0X	33	喷雾阀 [SV-6R 口径1.0mm]	16100042
	SV-6R-1.3X	SV-6R-1.3X	33	喷雾阀 [SV-6R 口径1.3mm]	16100043
	SV-6R-2.0X	SV-6R-2.0X	33	喷雾阀 [SV-6R 口径2.0mm]	16100044
	SV-6RW-1.0X	SV-6RW-1.0X	33	喷雾阀 [SV-6RW 口径1.0mm]	16100045
	SV-6RW-1.3X	SV-6RW-1.3X	33	喷雾阀 [SV-6RW 口径1.3mm]	16100046
	SV-6RW-2.0X	SV-6RW-2.0X	33	喷雾阀 [SV-6RW 口径2.0mm]	16100047
	SV-6SK-0.5X	SV-6SK-0.5X	33	喷雾阀 [SV-6SK 口径0.5mm]	16100039
	SV-6SK-1.0X	SV-6SK-1.0X	33	喷雾阀 [SV-6SK 口径1.0mm]	16100040
	SVM-6LX	SVM-6LX	33	喷雾阀 [SVM-6LX]	16100048
SYS-	SYS-1A	SYS-1A	24	针筒座 [5mL用 A型]	11200002
	SYS-2A	SYS-2A	24	针筒座 [10mL用 A型]	11200003
	SYS-3A	SYS-3A	24	针筒座 [20 ~ 50mL用 A型]	11200004
	SYS-5B	—	24	针筒座 [5mL用 LS-3T/2T对应]	—
	SYS-10B	—	24	针筒座 [10mL用 LS-3T/2T对应]	—
	SYS-20B	—	24	针筒座 [20mL用 LS-3T/2T对应]	—
	SYS-30B	—	24	针筒座 [30mL用 LS-3T/2T对应]	—
	SYS-50B	—	24	针筒座 [50mL用 LS-3T/2T对应]	—
	SYS-CAP	SYS-CAP	24	防止针筒干燥盖 [SYS-1/2/3A用]	11200005
	SYS-CAP-7	—	24	降低针筒干燥盖 [SYS-B用 I D : 7.0 LS-3T使用时选择]	—
	SYS-CAP-8.5	—	24	降低针筒干燥盖 [SYS-B用 I D : 8.5 LS-3T使用时选择]	—
	SYS-CAP-10	—	24	降低针筒干燥盖 [SYS-B用 I D : 10.0 LS-2T使用时选择/手动开关不使用时选择]	—

T

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
TB-	TBP-SY05M-F	TB-5C-P-F	26	温度调节模块 [风扇式珀尔贴 5mL 针筒用 M型]	B23A00
	TBP-SY05M-A-L	TB-5C-P-L	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 5mL 针筒用 M型 左规格]	B23100
	TBP-SY05M-A-R	TB-5C-P-R	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 5mL 针筒用 M型 右规格]	B23200
	TB-5E-K	TB-5E-K	26	温度调节模块 [测温电阻式 5mL 针筒用]	B13200
	TBP-SY10M-F	TB-10C-P-F	26	温度调节模块 [风扇式珀尔贴 10mL 针筒用 M型]	B24A00
	TBP-SY10M-A-L	TB-10C-P-L	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 10mL 针筒用 M型 左规格]	B24100
	TBP-SY10M-A-R	TB-10C-P-R	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 10mL 针筒用 M型 右规格]	B24200
	TB-10E-K	TB-10E-K	26	温度调节模块 [测温电阻式 10mL 针筒用]	B14200
	TBP-SY20M-F	TB-20C-P-F	26	温度调节模块 [风扇式珀尔贴 20mL 针筒用 M型]	B25A00
	TBP-SY20M-A-L	TB-20C-P-L	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 20mL 针筒用 M型 左规格]	B25100
	TBP-SY20M-A-R	TB-20C-P-R	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 20mL 针筒用 M型 右规格]	B25200
	TB-20E-K	TB-20E-K	26	温度调节模块 [测温电阻式 20mL 针筒用]	B15200
	TBP-SY30M-F	TB-30C-P-F	26	温度调节模块 [风扇式珀尔贴 30mL 针筒用 M型]	B26A00
	TBP-SY30M-A-L	TB-30C-P-L	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 30mL 针筒用 M型 左规格]	B26100
	TBP-SY30M-A-R	TB-30C-P-R	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 30mL 针筒用 M型 右规格]	B26200
	TB-30E-K	TB-30E-K	26	温度调节模块 [测温电阻式 30mL 针筒用]	B16200
	TBP-SY50M-F	TB-50C-P-F	26	温度调节模块 [风扇式珀尔贴 50mL 针筒用 M型]	B27A00
	TBP-SY50M-A-L	TB-50C-P-L	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 50mL 针筒用 M型 左规格]	B27100
	TBP-SY50M-A-R	TB-50C-P-R	26	温度调节模块 [空气式珀尔贴 50mL 针筒用 M型 右规格]	B27200
	TB-50E-K	TB-50E-K	26	温度调节模块 [测温电阻式 50mL 针筒用]	B17200
TCU-	TCU-02-MU	TCU-02	26	测温电阻式温度调节控制器 THERMO MASTER	B1K200
	TCU-05F-3-MU	TCU-05FIII	26	风扇式珀尔贴温度调节控制器 PELTIER MASTER	B2K800
	TCU-05A-3-MU	TCU-05III	26	气动式珀尔贴温度调节控制器 PELTIER MASTER	B2K200
TCV-	TCV-S3-1-10KP	TCV-S3-1-10KP	34	防滴漏阀 [10KP LUER锁插头]	761100
	TCV-S3-1-20KP	TCV-S3-1-20KP	34	防滴漏阀 [20KP LUER锁插头]	762100
	TCV-S3-1-30KP	TCV-S3-1-30KP	34	防滴漏阀 [30KP LUER锁插头]	763100
	TCV-S3-1-50KP	TCV-S3-1-50KP	34	防滴漏阀 [50KP LUER锁插头]	764100
	TCV-S3-1-70KP	TCV-S3-1-70KP	34	防滴漏阀 [70KP LUER锁插头]	765100
	TCV-S3-1-100KP	TCV-S3-1-100KP	34	防滴漏阀 [100KP LUER锁插头]	766100
	TCV-S3-1-150KP	TCV-S3-1-150KP	34	防滴漏阀 [150KP LUER锁插头]	767100
	TCV-S3-1-200KP	TCV-S3-1-200KP	34	防滴漏阀 [200KP LUER锁插头]	768100
	TCV-S3-1-220KP	TCV-S3-1-220KP	34	防滴漏阀 [220KP LUER锁插头]	769100
	TCV-S3-2-10KP	TCV-S3-2-10KP	34	防滴漏阀 [10KP R1/4]	761200
	TCV-S3-2-20KP	TCV-S3-2-20KP	34	防滴漏阀 [20KP R1/4]	762200
	TCV-S3-2-30KP	TCV-S3-2-30KP	34	防滴漏阀 [30KP R1/4]	763200
	TCV-S3-2-50KP	TCV-S3-2-50KP	34	防滴漏阀 [50KP R1/4]	764200
	TCV-S3-2-70KP	TCV-S3-2-70KP	34	防滴漏阀 [70KP R1/4]	765200
	TCV-S3-2-100KP	TCV-S3-2-100KP	34	防滴漏阀 [100KP R1/4]	766200
	TCV-S3-2-150KP	TCV-S3-2-150KP	34	防滴漏阀 [150KP R1/4]	767200
	TCV-S3-2-200KP	TCV-S3-2-200KP	34	防滴漏阀 [200KP R1/4]	768200
	TCV-S3-2-220KP	TCV-S3-2-220KP	34	防滴漏阀 [220KP R1/4]	769200
	TCV-S3-3-10KP	TCV-S3-3-10KP	34	防滴漏阀 [10KP R1/8]	761300
	TCV-S3-3-20KP	TCV-S3-3-20KP	34	防滴漏阀 [20KP R1/8]	762300
	TCV-S3-3-30KP	TCV-S3-3-30KP	34	防滴漏阀 [30KP R1/8]	763300

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
TCV-	TCV-S3-3-50KP	TCV-S3-3-50KP	34	防滴漏阀 [50KP R1/8]	764300
	TCV-S3-3-70KP	TCV-S3-3-70KP	34	防滴漏阀 [70KP R1/8]	765300
	TCV-S3-3-100KP	TCV-S3-3-100KP	34	防滴漏阀 [100KP R1/8]	766300
	TCV-S3-3-150KP	TCV-S3-3-150KP	34	防滴漏阀 [150KP R1/8]	767300
	TCV-S3-3-200KP	TCV-S3-3-200KP	34	防滴漏阀 [200KP R1/8]	768300
	TCV-S3-3-220KP	TCV-S3-3-220KP	34	防滴漏阀 [220KP R1/8]	769300
	TCV-S3-4-10KP	TCV-S3-4-10KP	34	防滴漏阀 [10KP M6]	761400
	TCV-S3-4-20KP	TCV-S3-4-20KP	34	防滴漏阀 [20KP M6]	762400
	TCV-S3-4-30KP	TCV-S3-4-30KP	34	防滴漏阀 [30KP M6]	763400
	TCV-S3-4-50KP	TCV-S3-4-50KP	34	防滴漏阀 [50KP M6]	764400
	TCV-S3-4-70KP	TCV-S3-4-70KP	34	防滴漏阀 [70KP M6]	765400
	TCV-S3-4-100KP	TCV-S3-4-100KP	34	防滴漏阀 [100KP M6]	766400
	TCV-S3-4-150KP	TCV-S3-4-150KP	34	防滴漏阀 [150KP M6]	767400
	TCV-S3-4-200KP	TCV-S3-4-200KP	34	防滴漏阀 [200KP M6]	768400
	TCV-S3-4-220KP	TCV-S3-4-220KP	34	防滴漏阀 [220KP M6]	769400
	TCV-S3T-1-10KP	TCV-S3T-1-10KP	34	防滴漏阀 [10KP LUER锁插头 氟素涂层]	761600
	TCV-S3T-1-20KP	TCV-S3T-1-20KP	34	防滴漏阀 [20KP LUER锁插头 氟素涂层]	762600
	TCV-S3T-1-30KP	TCV-S3T-1-30KP	34	防滴漏阀 [30KP LUER锁插头 氟素涂层]	763600
	TCV-S3T-1-50KP	TCV-S3T-1-50KP	34	防滴漏阀 [50KP LUER锁插头 氟素涂层]	764600
	TCV-S3T-1-70KP	TCV-S3T-1-70KP	34	防滴漏阀 [70KP LUER锁插头 氟素涂层]	765600
	TCV-S3T-1-100KP	TCV-S3T-1-100KP	34	防滴漏阀 [100KP LUER锁插头 氟素涂层]	766600
	TCV-S3T-1-150KP	TCV-S3T-1-150KP	34	防滴漏阀 [150KP LUER锁插头 氟素涂层]	767600
	TCV-S3T-1-200KP	TCV-S3T-1-200KP	34	防滴漏阀 [200KP LUER锁插头 氟素涂层]	768600
	TCV-S3T-1-220KP	TCV-S3T-1-220KP	34	防滴漏阀 [220KP LUER锁插头 氟素涂层]	769600
TK-	TK-2B	TK-2B	23	空压竹节式 [R1/4 φ10×φ8用]	AA5100
TN-	TN-0.1-13.7-SUSG	TN-0.1-13.7-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.3×φ0.1 针长13.7mm]	63KB00
	TN-0.1-26.4-SUSG	TN-0.1-26.4-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.3×φ0.1 针长26.4mm]	63KC00
	TN-0.2-13.7-SUSG	TN-0.2-13.7-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.4×φ0.2 针长13.7mm]	63LB00
	TN-0.2-26.4-SUSG	TN-0.2-26.4-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.4×φ0.2 针长26.4mm]	63LC00
	TN-0.3-13.7-SUSG	TN-0.3-13.7-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.5×φ0.3 针长13.7mm]	63MB00
	TN-0.3-26.4-SUSG	TN-0.3-26.4-SUSG	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [φ0.5×φ0.3 针长26.4mm]	63MC00
	TN-13G	TN-13G	15	PTFE针嘴 [13G 针长8mm]	632100
	TN-13G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [13G 针长8mm]	—
	TN-14G	TN-14G	15	PTFE针嘴 [14G 针长8mm]	633100
	TN-14G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [14G 针长8mm]	—
	TN-15G	TN-15G	15	PTFE针嘴 [15G 针长8mm]	634100
	TN-15G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [15G 针长8mm]	—
	TN-16G	TN-16G	15	PTFE针嘴 [16G 针长8mm]	635100
	TN-16G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [16G 针长8mm]	—
	TN-16G-□L-13G-□L	TN-16G-□L-13G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [16G 针长□mm 引导针13G □mm]	—
	TN-17G	TN-17G	15	PTFE针嘴 [17G 针长8mm]	636100
	TN-17G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [17G 针长8mm]	—
	TN-17G-□L-14G-□L	TN-17G-□L-14G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [17G 针长□mm 引导针14G □mm]	—
	TN-18G	TN-18G	15	PTFE针嘴 [18G 针长8mm]	637100
	TN-18G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [18G 针长8mm]	—
	TN-18G-□L-14G-□L	TN-18G-□L-14G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [18G 针长□mm 引导针14G □mm]	—
	TN-19G	TN-19G	15	PTFE针嘴 [19G 针长8mm]	638100
	TN-19G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [19G 针长8mm]	—
	TN-19G-□L-15G-□L	TN-19G-□L-15G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [19G 针长□mm 引导针15G □mm]	—
	TN-20G	TN-20G	15	PTFE针嘴 [20G 针长8mm]	639100
	TN-20G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [20G 针长8mm]	—
	TN-20G-□L-16G-□L	TN-20G-□L-16G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [20G 针长□mm 引导针16G □mm]	—
	TN-21G	TN-21G	15	PTFE针嘴 [21G 针长8mm]	63A100
	TN-21G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [21G 针长8mm]	—
	TN-21G-□L-17G-□L	TN-21G-□L-17G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [21G 针长□mm 引导针17G □mm]	—
	TN-22G	TN-22G	15	PTFE针嘴 [22G 针长8mm]	63B100
	TN-22G-U	—	15	阻隔UV的PTFE针嘴 [22G 针长8mm]	—
	TN-22G-□L-18G-□L	TN-22G-□L-18G-□L	16	附带SUS引导针的PTFE针嘴 [22G 针长□mm 引导针18G □mm]	—
TPND-	TPND-12G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [12G]	—
	TPND-14G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [14G]	—
	TPND-16G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [16G]	—
	TPND-18G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [18G]	—
	TPND-20G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [20G]	—
	TPND-22G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [22G]	—
	TPND-25G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [25G]	—
	TPND-27G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [27G]	—
TPP-	TPND-30G-U	—	15	双螺纹锥形针嘴 [30G]	—
	TPP-5E	—	10	梭型活塞 [5mL E型 透明]	5B3100
	TPP-10E	—	10	梭型活塞 [10mL E型 透明]	5B4100
TR-	TPP-30/50E	—	10	梭型活塞 [20～70mL E型 透明]	5B7100
	TR-110	TR-110	27	变压器 [AC110V⇒100V]	442301
	TR-117	TR-117	27	变压器 [AC117V⇒100V]	442302
	TR-200	TR-200	27	变压器 [AC200V⇒100V]	442303
	TR-220	TR-220	27	变压器 [AC220V⇒100V]	442304
TR-	TR-240	TR-240	27	变压器 [AC240V⇒100V]	442305

产品型号索引
(按字母顺序)

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
TT-	TT-10	TT-10	25	PTFE管 [外径3.29mm内径2.69mm]	911100
	TT-10B	TT-10B	25	PTFE管 [外径3.29mm内径2.69mm 黑]	921100
	TT-11	TT-11	25	PTFE管 [外径3.01mm内径2.41mm]	91H100
	TT-11B	TT-11B	25	PTFE管 [外径3.01mm内径2.41mm 黑]	92H100
	TT-12	TT-12	25	PTFE管 [外径2.76mm内径2.16mm]	91G100
	TT-12B	TT-12B	25	PTFE管 [外径2.76mm内径2.16mm 黑]	92G100
	TT-13	TT-13	25	PTFE管 [外径2.53mm内径1.93mm]	91F100
	TT-13B	TT-13B	25	PTFE管 [外径2.53mm内径1.93mm 黑]	92F100
	TT-14	TT-14	25	PTFE管 [外径2.28mm内径1.68mm]	91E100
	TT-15	TT-15	25	PTFE管 [外径2.10mm内径1.50mm]	91D100
	TT-15B	TT-15B	25	PTFE管 [外径2.10mm内径1.50mm 黑]	92D100
	TT-16	TT-16	25	PTFE管 [外径1.95mm内径1.35mm]	91C100
	TT-16B	TT-16B	25	PTFE管 [外径1.95mm内径1.35mm 黑]	92C100
	TT-17	TT-17	25	PTFE管 [外径1.79mm内径1.19mm]	91B100
	TT-17B	TT-17B	25	PTFE管 [外径1.79mm内径1.19mm 黑]	92B100
	TT-18	TT-18	25	PTFE管 [外径1.67mm内径1.07mm]	91A100
	TT-18B	TT-18B	25	PTFE管 [外径1.67mm内径1.07mm 黑]	92A100
	TT-19	TT-19	25	PTFE管 [外径1.56mm内径0.96mm]	919100
	TT-19B	TT-19B	25	PTFE管 [外径1.56mm内径0.96mm 黑]	929100
	TT-20	TT-20	25	PTFE管 [外径1.46mm内径0.86mm]	918100
	TT-20B	TT-20B	25	PTFE管 [外径1.46mm内径0.86mm 黑]	928100
	TT-21	TT-21	25	PTFE管 [外径1.31mm内径0.81mm]	917100
	TT-21B	TT-21B	25	PTFE管 [外径1.31mm内径0.81mm 黑]	927100
	TT-22	TT-22	25	PTFE管 [外径1.18mm内径0.68mm]	916100
	TT-22B	TT-22B	25	PTFE管 [外径1.18mm内径0.68mm 黑]	926100
	TT-24	TT-24	25	PTFE管 [外径1.06mm内径0.56mm]	915100
	TT-24B	TT-24B	25	PTFE管 [外径1.06mm内径0.56mm 黑]	925100
	TT-26	TT-26	25	PTFE管 [外径0.92mm内径0.46mm]	914100
	TT-26B	TT-26B	25	PTFE管 [外径0.92mm内径0.46mm 黑]	924100
	TT-28	TT-28	25	PTFE管 [外径0.84mm内径0.38mm]	913100
	TT-28B	TT-28B	25	PTFE管 [外径0.84mm内径0.38mm 黑]	923100
	TT-30	TT-30	25	PTFE管 [外径0.76mm内径0.30mm]	912100
	TT-30B	TT-30B	25	PTFE管 [外径0.76mm内径0.30mm 黑]	922100
	TT-32	TT-32	25	PTFE管 [外径0.75mm内径0.25mm]	911100

V

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
VSD	VSD-1	—	43	高性能MOHNO式点胶机 MOHNOMASTER	—

X

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
XM	XM□RX-3A-L-[SBA/AAS] ◆	—	44	CROSSMASTER □RX 本体部 [3轴 L规格 基础完成品 / 3轴组装套装]	—

其它

	型号	旧型号	页	名称	旧商品代码
	350PCS-SM□OMEGAX ◆	—	44	350PC Smart SM□ΩX	—
		—	45	GREASE JET点胶系统 GREASE JET	—
		—	18	特注针嘴	—
		—	27	简易型针筒填充机 FILLINGMATE	—
		—	27	自动称量式针筒填充装置 AUTO FILLING MASTER	—
		—	18	带管夹针嘴	—
		—	19	长条针嘴	—
		—	22	软管用O型圈	—
		—	45	螺比固定机械泵	—
		—	19	多头针嘴 MN10-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN13-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN15-□G-□L-□P [标准规格]	—
	请选择需要的规格。 详细内容请与本公司销售部联系。	—	19	多头针嘴 MN17-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN19-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN21-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN23-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN25-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	19	多头针嘴 MN27-□G-□L-□P [标准规格]	—
		—	45	激光焊接桌上型点胶装置 DISPENSE LASER MASTER	—

自2012年12月开始，对型号、产品名称进行了部分修改，商品代码全部废止。另外未对产品规格、形状做出更改。

* 1 以前按选购件规格划分的个别分类的旧型号统一整合到新型号中。

注： 1.表中的[]内的表述、容量、形状等任意选择。型号的□表述中填入已选择的规格值。

2. ◆ 标记所记载的点胶机控制器及点胶机装置的详细规格，请参阅产品综合目录（另册）或向本公司营业部咨询。

PROFILE

创造了骄人实绩和高度信赖的高质量产品。

MUSASHI是在点胶机市场中遥遥领先，稳居世界No.1地位，以点胶系统的开发、制造、销售为主要业务的点胶机综合厂家。



总公司



生产基地：最新锐的东京技术中心



WORLDWIDE

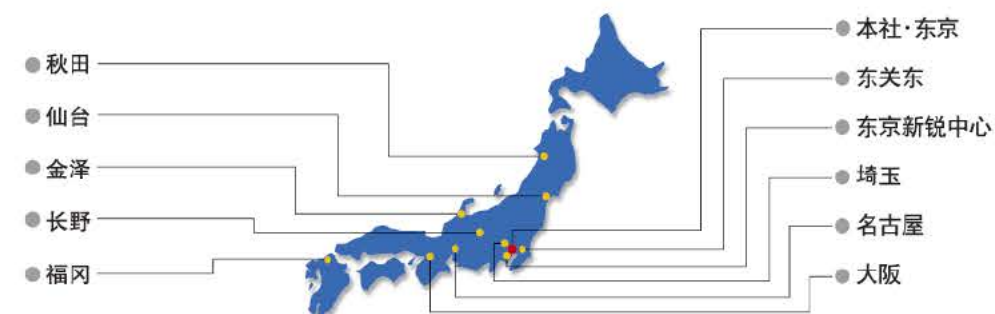
扩展至世界各地的MUSASHI商务平台

国外基地：11个基地
日本国内基地：11个基地

WORLD



JAPAN



PRECISION DISPENSER ACCESSORY SERIES



安全注意事项

为确保安全,使用前请务必仔细阅读《使用说明书》。

*规格有可能在不事先通知的情况下有所变更。

*本商品目录的著作权归本公司所有。未经许可擅自复制本商品目录里的照片、图片及其他信息,将其转载到其他商品目录,或作为电子信息进行发布,均属于侵权行为。

武藏高科技株式会社总公司已
通过ISO9001质量管理体系和
ISO14001环境管理体系的认证。



MUSASHI
ENGINEERING, INC.

世界的点胶机

武藏高科技株式会社
MUSASHI ENGINEERING, INC.

<http://www.musashi-engineering.co.jp/chinese/>



HEAD OFFICE

8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0013, Japan TEL:(81)422-76-7111/FAX:(81)422-76-7122

BRANCH

TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO, EAST-KANTO, AKITA, KANAZAWA

CHINA

- | | |
|-----|---|
| 香 港 | 香港九龍尖沙咀東部科學館道1號 康宏廣場(南座)17樓1706室
TEL:(852)2620-5799/FAX:(852)2620-5771 |
| 上 海 | 上海市闵行区先鋒街525号(金雨路55号)A座120室
TEL:(86)21-6446-7881/FAX:(86)21-6446-7882 |
| 深 圳 | 深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园3栋1层102单元
TEL:(86)755-8346-6822/FAX:(86)755-8346-6866 |
| 天 津 | 天津市河东区华昌道40号天津远洋国际中心B区A座16F1601室
TEL:(86)22-5856-2051 |
| 苏 州 | 江苏省苏州市工业园区旺墩路188号苏州建厦大厦1010室
TEL:(86)512-6878-4428/FAX:(86)512-6878-4438 |

KOREA

(902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park.) 700, Daewangpangyo-ro,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Korea
TEL:(82)31-702-3811/FAX:(82)31-702-3881

TAIWAN

8F-2, No. 158, Sec. 2, Gongdao 5th Road, Hsinchu, Taiwan 30070
TEL:(886)3-572-9200/FAX:(886)3-572-9300

SINGAPORE

10 Ubi Crescent #05-24 Ubi Techpark Lobby B Singapore 408564
TEL:(65)6258-2422/FAX:(65)6258-4844

THAILAND

No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangnanuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
TEL:(66)2-022-9015/FAX:(66)2-769-5450

INDONESIA

Jl. MH, Thamrin, Robson Square, Block A-15, Lippo Cikarang,
Bekasi 17550, Jawa Barat, Indonesia
TEL:(62)21-8990-5005/FAX:(62)21-8990-5004

GERMANY

Marcel-Breuer-Str. 15, D-80807 Munich, Germany
TEL:(49)89-321996-06/FAX:(49)89-321996-07