

シリンジ 伊藤製作所

スーパーエラスティックシリンジ

■MS-E 固定針型 / MS-NE 互換針型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)	
GC	固定針	5	0.1	0.52	0.13	50	—	MS-E05	12,100
		10	0.2	0.52	0.13	50	—	MS-E10	12,100
	互換針	5	0.1	0.52	0.13	50	XX-MSF	MS-NE05	14,300
		10	0.2	0.52	0.13	50	XX-MSF	MS-NE10	14,300
HPLC レオサイン	固定針	5	0.1	0.715	0.18	51	—	MS-E05R	12,500
		10	0.2	0.715	0.18	51	—	MS-E10R	12,500
	互換針	5	0.1	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NE05R	15,000
		10	0.2	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NE10R	15,000
HPLC ウォーターズ	固定針	5	0.1	0.52	0.13	50	—	MS-E05WTS	15,000
		10	0.2	0.52	0.13	50	—	MS-E10WTS	15,000
	互換針	5	0.1	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-NE05WTS	16,200
		10	0.2	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-NE10WTS	16,200

標準型シリンジ

■MS- 固定針型 / MS-N 互換針型、MS-01・05 (ノン・デッドボリューム)

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	デッドボリューム (μL)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)
固定針	1	0.02	0	50	専用固定針	MS-01	14,200
	5	0.1	0	75	専用固定針	MS-05	16,400
	5	0.1	0.9±0.3	50	細固定針	MS-X05	7,500
	10	0.2	0.9±0.3	50	細固定針	MS-10	5,900
	25	0.5	1.7±0.3	50	太固定針	MS-25	7,200
	50	1.0	1.7±0.3	50	太固定針	MS-50	7,800
	100	2.0	1.7±0.3	50	太固定針	MS-100	8,400
	250	5.0	3.6±0.4	50	24G 固定針	MS-250	10,200
互換針	500	10.0	3.6±0.4	50	24G 固定針	MS-500	10,400
	5	0.1	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-N05	11,200
	10	0.2	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-N10	9,500
	25	0.5	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-N25	10,400
	50	1.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-N50	11,000
	100	2.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-N100	12,600
	250	5.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-N250	15,500
500	10.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-N500	16,400	

ガスタイトシリンジ

■MS-GF 型 固定針 / 互換針

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)
固定針	10	0.2	0.52	0.13	50	細固定針	MS-GF10	8,400
	25	0.5	0.52	0.18	50	太固定針	MS-GF25	9,000
	50	1.0	0.52	0.18	50	太固定針	MS-GF50	9,500
	100	2.0	0.52	0.18	50	太固定針	MS-GF100	10,200
互換針	10	0.2	0.52	0.13	50	XX-MSF	MS-GFN10	10,800
	25	0.5	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-GFN25	10,800
	50	1.0	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-GFN50	11,100
	100	2.0	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-GFN100	12,600

■MS-GAN 型 互換針

仕様	容量	最小目盛 (μL)	デッドボリューム (μL)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)
互換針	250μL	5.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN025	12,600
	500μL	10.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN050	12,600
	1.0mL	20.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN100	14,700
	2.5mL	50.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN250	15,000
	5.0mL	100.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN500	16,400
	10.0mL	200.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GANX00	19,300
	25.0mL	500.0	2.2±0.3	30	XX-MS61	MS-GAN2500	48,600

■ルアーロックシリンジ MS-GLL 型 (針先なし)

仕様	容量	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)
互換針 (針別売)	250μL	5.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL025	10,900
	500μL	10.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL050	10,900
	1.0mL	20.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL100	11,100
	2.5mL	50.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL250	11,100
	5.0mL	100.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL500	12,400
	10.0mL	200.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLLX00	13,500
	25.0mL	500.0	0.56	0.30	50	XX-MSL	MS-GLL2500	45,000

プランジャーサポートシリンジ

■ガイドバー付き MS-G 固定針型 /MS-NG 互換針型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	デッドボリュウム (μL)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
固定針	5	0.1	0.9±0.3	50	細固定針	MS-G05	13,600
	10	0.2	0.9±0.3	50	細固定針	MS-G10	12,600
	25	0.5	1.7±0.3	50	太固定針	MS-G25	12,600
	50	1.0	1.7±0.3	50	太固定針	MS-G50	13,700
	100	2.0	1.7±0.3	50	太固定針	MS-G100	13,700
互換針	5	0.1	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NG05	15,000
	10	0.2	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NG10	14,400
	25	0.5	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-NG25	15,000
	50	1.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-NG50	15,000
	100	2.0	1.7±0.3	50	XX-MSA	MS-NG100	15,000

■ PTFE スリーブ付き MS-P 固定針型 /MS-NP 互換針型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	デッドボリュウム (μL)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
固定針	5	0.1	0.9±0.3	50	細固定針	MS-P05	12,500
	10	0.2	0.9±0.3	50	細固定針	MS-P10	12,500
互換針	5	0.1	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NP05	14,300
	10	0.2	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NP10	14,300

■三段式プロテクター付き MS-T 固定針型 /MS-NT 互換針型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	デッドボリュウム (μL)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
固定針	5	0.1	0.9±0.3	50	細固定針	MS-T05	13,600
	10	0.2	0.9±0.3	50	細固定針	MS-T10	13,600
互換針	5	0.1	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NT05	15,300
	10	0.2	0.9±0.3	50	XX-MSF	MS-NT10	15,300

HPLC 用シリンジ

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)	
HPLC (IDEXバルブ(旧 レオダイナ)用)	固定針	5	0.1	0.715	0.18	51	-	MS-R05	7,500
		10	0.2	0.715	0.18	51	-	MS-R10	6,900
		25	0.5	0.715	0.18	51	-	MS-R25	7,200
		50	1.0	0.715	0.18	51	-	MS-R50	7,800
		100	2.0	0.715	0.18	51	-	MS-R100	8,400
		250	5.0	0.715	0.18	51	-	MS-R250	10,200
	互換針	5	0.1	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR05	13,700
		10	0.2	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR10	13,700
		25	0.5	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR25	13,700
		50	1.0	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR50	13,700
		100	2.0	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR100	13,700
		250	5.0	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR250	15,000
		500	10.0	0.715	0.18	51	XX-MSR	MS-NR500	15,000
		HPLC ウォーターズ	固定針	5	0.1	0.52	0.13	50	-
10	0.2			0.52	0.13	50	-	MS-10WTS	11,200
25	0.5			0.52	0.18	50	-	MS-25WTS	11,200
50	1.0			0.52	0.18	50	-	MS-50WTS	11,200
100	2.0			0.52	0.18	50	-	MS-100WTS	11,200
250	5.0			0.52	0.18	50	-	MS-250WTS	13,700
互換針	500		10.0	0.52	0.18	50	-	MS-500WTS	13,700
	5		0.1	0.52	0.13	50	XX-MSWT	MS-N05WTS	16,200
	10		0.2	0.52	0.13	50	XX-MSWT	MS-N10WTS	15,000
	25		0.5	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-N25WTS	15,000
	50		1.0	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-N50WTS	15,000
	100		2.0	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-N100WTS	15,000
	250		5.0	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-N250WTS	16,200
	500		10.0	0.52	0.18	50	XX-MSWT	MS-N500WTS	16,200

バルコ社のサンプルインジェクター用シリンジについては、お問い合わせください。

キャピラリシリンジ

■ MS-C 型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
固定針	5	0.1	0.20	0.08	85	MS-C05	10,800
	10	0.2	0.20	10.08	85	MS-C10	10,800

W型シリンジ

■ MS-W型

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	針仕様	P/N	希望小売価格(税抜/円)
固定針	5	0.1	0.52	0.13	50	細固定針	MS-W05	17,500
	10	0.2	0.52	0.13	50	細固定針	MS-W10	16,200
	25	0.5	0.52	0.18	50	太固定針	MS-W25	16,800
	50	1.0	0.52	0.18	50	太固定針	MS-W50	17,500
	100	2.0	0.52	0.18	50	太固定針	MS-W100	17,900
互換針	5	0.1	0.52	0.13	50	XX-MSF	MS-NW05	21,200
	10	0.2	0.52	0.13	50	XX-MSF	MS-NW10	19,100
	25	0.5	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-NW25	19,100
	50	1.0	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-NW50	20,400
	100	2.0	0.52	0.18	50	XX-MSA	MS-NW100	20,800

オートサンプラー用シリンジ

■ MS-AOC型 島津 AOC14、17、20用

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	ブランチャー材質	P/N	希望小売価格(税抜/円)
固定針	5	0.1	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E05AOC23G	12,300
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E05AOC23G/26G	12,300
	10	0.2	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E10AOC23G	12,300
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E10AOC23G/26G	12,300
互換針	5	0.1	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE05AOC23G	14,300
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE05AOC23G/26G	14,300
	10	0.2	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE10AOC23G	14,300
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE10AOC23G/26G	14,300
固定針	5	0.1	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-O5AOC23G	8,000
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-O5AOC23G/26G	8,000
	10	0.2	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-10AOC23G	8,000
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-10AOC23G/26G	8,000
互換針	5	0.1	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-N05AOC23G	9,100
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-N05AOC23G/26G	9,100
	10	0.2	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-N10AOC23G	9,100
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-N10AOC23G/26G	9,100

■ MS-HP型 アジレント 7673用

仕様	容量 (μL)	最小目盛 (μL)	外径 (mm)	内径 (mm)	針長 (mm)	ブランチャー材質	P/N	希望小売価格(税抜/円)
固定針	5	0.1	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E05HP23G	12,300
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E05HP23G/26G	12,300
	10	0.2	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E10HP23G	12,300
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-E10HP23G/26G	12,300
互換針	5	0.1	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE05HP23G	14,300
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE05HP23G/26G	14,300
	10	0.2	0.64	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE10HP23G	14,300
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	スーパーエラストック	MS-NE10HP23G/26G	14,300
固定針	5	0.1	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-O5HP23G	8,000
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-O5HP23G/26G	8,000
	10	0.2	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-10HP23G	8,000
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-10HP23G/26G	8,000
互換針	5	0.1	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-N05HP23G	9,100
	5	0.1	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-N05HP23G/26G	9,100
	10	0.2	0.64	0.15	43	ステンレス	MS-N10HP23G	9,100
	10	0.2	0.64/0.46	0.15	43	ステンレス	MS-N10HP23G/26G	9,100

交換針・チップ

■ GC 用標準交換針

刃先形状	型式	形状	入数(本)	針長(mm)	外径(mm)	内径(mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
	A型	鋭角針	5	50	0.52	0.18	XX-MSA	5,000
	B型	テーパー針	5	50	0.52 / 0.43	0.18	XX-MSB	5,000
	C型	鋭角針	5	30	0.52	0.18	XX-MSC	5,000
	D型	鈍角針	5	30	0.52	0.18	XX-MSD	5,000
	E型	横穴針	5	50	0.52	0.18	XX-MSE	6,300
	F型	鋭角針	5	50	0.52	0.13	XX-MSF	5,000
	G1型	GAN 互換針	5	30	0.56	0.30	XX-MSG1	6,300

■ GC 用標準交換針

刃先形状	型式	形状	入数(本)	針長(mm)	外径(mm)	内径(mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
	L型	ルアーロック互換針	5	50	0.56	0.30	XX-MSL	5,000
	R型	HPLC 用互換針	5	51	0.715	0.18	XX-MSR	6,300
	WT型			50	0.52	0.18	XX-MSWT	6,300
	VL型			19	0.715	0.18	XX-MSVL	6,300
	CAP型	キャピラリー互換針	5	85	0.20	0.08	XX-MSCAP	11,200
	HP型	HP 用互換針	5	43	0.64	0.15	XX-MSHP23G	5,000
	HP型			43	0.46	0.15	XX-MSHP26G	5,000
	HP型			43	0.64 / 0.46	0.15	XX-MSHP23G / 26G	5,000
	AOC型	AOC 用互換針	5	43	0.64	0.15	XX-MSAOC23G	5,000
	AOC型			43	0.46	0.15	XX-MSAOC26G	5,000
	AOC型			43	0.64 / 0.46	0.15	XX-MSAOC23G / 26G	5,000

■ ガスタイトシリンジ交換用 PTFE ブランジャーチップ

品名	容量	適用シリンジ	入数(個)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
ブランジャーチップ GF 用	10μL	GF10、GFN10	5	TEF001	8,000
	25μL	GF25、GFN25		TEF002	5,000
	50μL	GF50、GFN50		TEF005	5,000
	100μL	GF100、GFN100		TEF010	5,000
ブランジャーチップ GAN、ALL 用	0.25mL	GAN025、GLL025	5	TEF025	3,300
	0.50mL	GAN050、GLL050		TEF050	3,300
	1.0mL	GAN100、GLL100		TEF100	3,300
	2.5mL	GAN250、GLL250		TEF250A (旧タイプ)	3,300
	5.0mL	GAN500、GLL500		TEF500A (旧タイプ)	3,300
	10mL	GANX00、GLLX00		TEFX00A (旧タイプ)	3,300
	2.5mL	GAN250、GLL250		TEF250B	3,300
	5.0mL	GAN500、GLL500		TEF500B	3,300
	10mL	GANX00、GLLX00		TEFX00B	3,300
	25mL	GAN2500、GLL2500		1	TEF2500



■ チップ交換キット

GF シリーズのチップは非常に小型のため、プランジャーへの装着の際のわずらわしさをともないがちです。このキットを使用することにより、どなたでも簡単にチップをプランジャーへ装着できるようになりました。

P/N	希望小売価格 (税抜/円)
TK-001	11,300