

# ハミルトン製シリンジ キャンペーン

2013年4月16日  
~2014年3月31日

## ●ハミルトン 700 シリーズ

### ■N型シリンジ (固定針、長さ2"、Pt.2/鋭角)



モデル (P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
75N (87900)	26s	5 $\mu$ L	26200-U	¥ 6,200
701N (80300)	26s	10 $\mu$ L	20734	¥ 2,900
702N (80400)	22s	25 $\mu$ L	20735	¥ 4,000
705N (80500)	22s	50 $\mu$ L	20736	¥ 4,500
710N (80600)	22s	100 $\mu$ L	20737	¥ 5,000
725N (80700)	22s	250 $\mu$ L	20738	¥ 6,700
750N (80800)	22	500 $\mu$ L	20739	¥ 7,200

### ★6本パック



モデル (P/N)	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
<b>■N型シリンジ (固定針、長さ2"、Pt.2/鋭角)</b>			
701N.6 本入り (80366)	10 $\mu$ L	20779	¥ 15,800
<b>■RN型シリンジ (交換針、長さ2"、Pt.2、針付/鋭角)</b>			
701RN.6 本入り (80336)	10 $\mu$ L	20793	¥ 30,800

### ■RN型シリンジ (交換針、長さ2"、Pt.2、針付/鋭角)



モデル (P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
75RN (87930)	26s	5 $\mu$ L	20919	¥ 9,200
701RN (80330)	26s	10 $\mu$ L	20697	¥ 5,400
702RN (80430)	22s	25 $\mu$ L	20787	¥ 6,100
705RN (80530)	22s	50 $\mu$ L	20788	¥ 6,200
710RN (80630)	22s	100 $\mu$ L	20790-U	¥ 7,100
725RN (80730)	22s	250 $\mu$ L	24538-U	¥ 10,100
750RN (80830)	22	500 $\mu$ L	24539	¥ 10,500

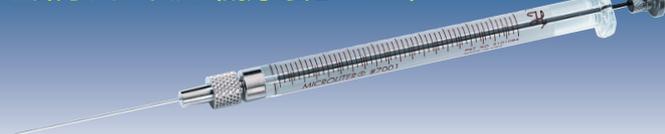
### ■レオダイン用シリンジ (固定針、長さ2"、Pt.3/直角)



モデル (P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
701SNR (80365)	22s	10 $\mu$ L	58380-U	¥ 4,200
702SNR (80465)	22s	25 $\mu$ L	58381	¥ 4,000
705SNR (80565)	22s	50 $\mu$ L	58382	¥ 4,500
710SNR (80665)	22s	100 $\mu$ L	58383	¥ 4,700
725SNR (80765)	22	250 $\mu$ L	58384	¥ 6,800
750SNR (80865)	22	500 $\mu$ L	26222-U	¥ 8,400

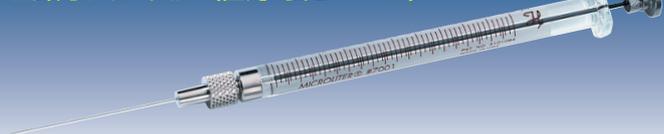
## ●ハミルトン 7000 シリーズ (微量容量対応; ワイヤーが針先まで入り、針内のデットボリュームがありません)

### ■針先ポイント#2 (鋭角、長さ70mm)



モデル (P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
7000.5KH (86259)	25	0.5 $\mu$ L	22185-U	¥ 14,800
7001KH (80135)	25s	1 $\mu$ L	20750	¥ 11,700
7101KH (86211)	22s	1 $\mu$ L	20979	¥ 11,700
7002KH (88411)	25	2 $\mu$ L	20751	¥ 14,800
7102KH (88511)	23	2 $\mu$ L	24592	¥ 14,800
7105KH (88011)	24	5 $\mu$ L	20980-U	¥ 13,700

### ■針先ポイント#3 (直角、長さ70mm)



モデル (P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
7000.5KH (86250)	25	0.5 $\mu$ L	22184-U	¥ 14,800
7001KH (80100)	25s	1 $\mu$ L	20731	¥ 11,700
7101KH (86200)	22s	1 $\mu$ L	20733	¥ 11,700
7002KH (88400)	25	2 $\mu$ L	20732	¥ 14,800
7102KH (88500)	23	2 $\mu$ L	24593	¥ 14,800
7105KH (88000)	24	5 $\mu$ L	20728	¥ 13,700

# ハミルトン製シリンジキャンペーン

## ●ハミルトン1700シリーズ ガスタイト

### ■N型シリンジ (固定針、長さ2"、Pt.2)



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1701N (80000)	26s	10 $\mu$ L	20972	¥ 3,700
1702N (80200)	22s	25 $\mu$ L	20973	¥ 5,700
1705N (80900)	22s	50 $\mu$ L	20687	¥ 5,800
1710N (81000)	22s	100 $\mu$ L	20688	¥ 4,800
1725N (81100)	22s	250 $\mu$ L	20689	¥ 6,700
1750LTN (81217)	22	500 $\mu$ L	20690-U	¥ 6,700

## ●ハミルトン1000シリーズ ガスタイト

### ■LTN型シリンジ (固定針、長さ2"、Pt.2)



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1001LTN (81317)	22	1.0mL	20740-U	¥ 7,600
1001.25LTN (82017)	22	1.25mL	24589	¥ 9,600
1002LTN (81417)	22	2.5mL	20691	¥ 7,100
1005LTN (81517)	22	5.0mL	20692	¥ 8,900
1010LTN (81617)	22	10.0mL	20693	¥ 10,600

### ■RN型シリンジ (交換針型、長さ2"、Pt.2)



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1701RN (80030)	26s	10 $\mu$ L	20780-U	¥ 6,800
1702RN (80230)	22s	25 $\mu$ L	20781	¥ 6,800
1705RN (80930)	22s	50 $\mu$ L	20782	¥ 7,100
1710RN (81030)	22s	100 $\mu$ L	20783	¥ 7,800
1725RN (81130)	22s	250 $\mu$ L	20784	¥ 8,000
1750RN (81230)	22	500 $\mu$ L	20785-U	¥ 8,000

### ■RN型シリンジ (交換針型、長さ2"、Pt.2)



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1001RN (81330)	22	1.0mL	22192-U	¥ 9,800
1002RN (81430)	22	2.5mL	22193-U	¥ 9,800
1005RN (81530)	22	5.0mL	22194-U	¥ 11,000
1010RN (81630)	22	10.0mL	22195	¥ 12,600

### ■テフロンルアーロック型シリンジ (交換針別売)



モデル(P/N)	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1705TLL (80920)	50 $\mu$ L	26202	¥ 6,800
1710TLL (81020)	100 $\mu$ L	26203	¥ 6,800
1725TLL (81120)	250 $\mu$ L	20915	¥ 6,800
1750TLL (81220)	500 $\mu$ L	20916	¥ 6,800

### ■テフロンルアーロック型シリンジ (交換針別売)



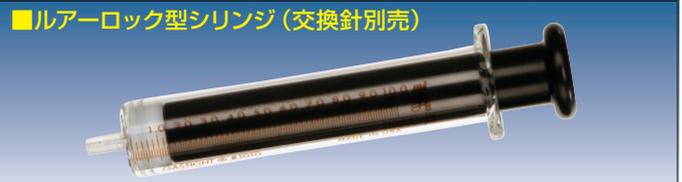
モデル(P/N)	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1001TLL (81320)	1.0mL	20997	¥ 5,800
1002TLL (81420)	2.5mL	20998	¥ 7,500
1005TLL (81520)	5.0mL	20999	¥ 7,500
1010TLL (81620)	10.0mL	21000-U	¥ 9,400

### ■ルアーロック型シリンジ (交換針別売)



モデル(P/N)	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1701LT (80001)	10 $\mu$ L	20976	¥ 5,700
1702LT (80201)	25 $\mu$ L	20977	¥ 5,700
1705LT (80901)	50 $\mu$ L	20715	¥ 6,200
1710LT (81001)	100 $\mu$ L	20716	¥ 6,500
1725LT (81101)	250 $\mu$ L	20717	¥ 6,800
1750LT (81201)	500 $\mu$ L	20714	¥ 6,400

### ■ルアーロック型シリンジ (交換針別売)



モデル(P/N)	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
1001LT (81301)	1.0mL	20720	¥ 7,300
1001.25LT (82001)	1.25mL	24588	¥ 11,300
1002LT (81401)	2.5mL	20721	¥ 6,400
1005LT (81501)	5.0mL	20722	¥ 8,400
1010LT (81601)	10.0mL	20723	¥ 9,900

2013年4月16日  
~2014年3月31日

● RN 型交換針

■長さ2"、Pt.2/鋭角、各6本入り



対象シリンジ(P/N)	ゲージ	CAT.NO.	キャンペーン価格
2.5-100 $\mu$ L (7758-02)	26s	19131-U	¥ 5,000
2.5-100 $\mu$ L (7758-04)	26	19132-U	¥ 5,000
2.5-100 $\mu$ L (7758-03)	22s	19133-U	¥ 5,000
0.25-10mL (7779-02)	26s	19134-U	¥ 5,000
0.25-10mL (7779-04)	26	19135-U	¥ 5,000
0.25-10mL (7779-03)	22s	19136-U	¥ 5,000
0.25-10mL (7779-01)	22	19137-U	¥ 5,000

● RN 型交換針

■長さ2" (25ゲージは1.97")、Pt.3/直角(90°)、各6本入り



対象シリンジ(P/N)	ゲージ	CAT.NO.	キャンペーン価格
2.5-100 $\mu$ L (7768-01)	26s	19138-U	¥ 6,000
2.5-100 $\mu$ L (8647-01)	25s	58398	¥ 5,800
2.5-100 $\mu$ L (7770-01)	22s	19139-U	¥ 5,500
0.25-10mL (7780-01)	26s	19140-U	¥ 5,600
0.25-10mL (7780-02)	26	19141-U	¥ 5,800
0.25-10mL (8648-01)	25s	58399	¥ 5,800
0.25-10mL (7780-03)	22s	19142-U	¥ 5,500
0.25-10mL (7780-04)	22	19143-U	¥ 5,500

● TLL,LT 型交換針

■長さ2"、Pt.2/鋭角、各6本入り



ハブ種類(P/N)	ゲージ	CAT.NO.	キャンペーン価格
Metal N728 (90028)	28	20757	¥ 7,800
Metal N722 (90022)	22	21746	¥ 6,000
Metal N722s (90038)	22s	21748-U	¥ 7,800
KEL-F KF728 (90128)	28	20756	¥ 13,400
KEL-F KF722s (90138)	22s	21749	¥ 13,400
KEL-F KF722 (90122)	22	21747	¥ 9,000

● TLL,LT 型交換針

■長さ2"、Pt.3/直角(90°)、各6本入り



ハブ種類(P/N)	ゲージ	CAT.NO.	キャンペーン価格
Metal (91022)	22	21741	¥ 6,700
KEL-F (90134)	22	21744	¥ 9,800
KEL-F (90534)	22s	Z288977-1PAK	¥ 7,700

オートサンプラー用シリンジ

●ハミルトン製 CTC・Leap Technologies オートサンプラー用シリンジ

■GC用 A200S, PAL用, 固定針型,長さ2", Pt.1 (円錐型)



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
7701.2 (203185)	26s	1.2 $\mu$ L	28617-U	¥ 15,400
75N (203189)	26s	5 $\mu$ L	28613-U	¥ 14,600
701N (203205)	26s	10 $\mu$ L	28615-U	¥ 10,800
1702N (203043)	26s	25 $\mu$ L	28649-U	¥ 15,400
1710N (203076)	26s	100 $\mu$ L	28651-U	¥ 12,300
1725N (203078)	26s	250 $\mu$ L	28652-U	¥ 16,200
1750N (203080)	26s	500 $\mu$ L	28653-U	¥ 16,200

●チップ付きプランジャー

■対応シリンジモデル: 1000, 1700シリーズ



対応シリンジモデル(P/N)	CAT.NO.	キャンペーン価格
1001 (LT, LTN, RN or TLL) (1359-01)	26159	¥ 4,500
1002 (LT, LTN, RN or TLL) (1360-01)	26161	¥ 4,500
1005 (LT, LTN, RN or TLL) (13230)	26162	¥ 4,500
1010 (LT, LTN, RN or TLL) (13231)	26163	¥ 6,300
1025 (LT, LTN, RN or TLL) (13271)	26164	¥ 11,700
1701 (LT, N, TLL or RN) (13205)	21343	¥ 8,000
1702 (C, LT, N or RN) (1122-01)	26150	¥ 4,500
1705 (LT, RN or TLL) (1162-01)	26152-U	¥ 4,500
1710 (C, LT, N, RN or TLL) (1162-02)	26154	¥ 4,500
1725 (LT, N, RN or TLL) (1162-03)	26156	¥ 4,500
1750 (LT, LTN, RN or TLL) (1169-01)	26158-U	¥ 4,500

# ハミルトン製シリンジキャンペーン

2013年4月16日  
~2014年3月31日

## 針ゲージ仕様

ゲージ	外径 × 内径	長さ	デッド ボリューム
26s	0.018"(0.47mm)×0.005"(0.13mm)	2"(5.08cm)	0.52μL
26	0.018"(0.47mm)×0.010"(0.26mm)	2"(5.08cm)	2.5μL
25s	0.020"(0.51mm)×0.006"(0.15mm)	1.97"(5.00cm)	1.26μL
22s	0.028"(0.72mm)×0.006"(0.15mm)	2"(5.08cm)	0.9μL
22	0.028"(0.72mm)×0.016"(0.41mm)	2"(5.08cm)	6.7μL

## HPLC レオダイン用シリンジ 22ゲージ Pt.3 (直角カット)

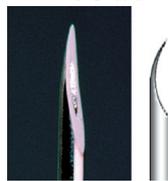
### ●ハミルトン製HPLC用シリンジ, レオダインインジェクター用



モデル(P/N)	ゲージ	容量	CAT.NO.	キャンペーン価格
<b>固定針型 長さ2", Pt.3 (直角型)</b>				
701SNR (80365)	22s	10μL	58380-U	¥4,200
702SNR (80465)	22s	25μL	58381	¥4,000
705SNR (80565)	22s	50μL	58382	¥4,500
710SNR (80665)	22s	100μL	58383	¥4,700
725SNR (80765)	22	250μL	58384	¥6,800
750SNR (80865)	22	500μL	26222-U	¥8,400
<b>交換針型 長さ2", Pt.3 (直角型)</b>				
1701RNR (80065)	22s	10μL	20885	¥7,700
1702RNR (80265)	22s	25μL	20886	¥9,100
1705RNR (80965)	22s	50μL	20887	¥12,100
1710RNR (81065)	22s	100μL	20888	¥9,800
1725RNR (81165)	22	250μL	20889	¥10,500
1750RNR (81265)	22	500μL	20890-U	¥12,600

## ポイントスタイル (針先仕様)

### Pt.2: 鋭角針先



鋭い刃先の針 (ハミルトン 22") は、セプタム貫通に最適で、セプタム肩の巻き込みを防止します。

### Pt.3: 90° カット針先



90° にカットされた針先は面取りされ、端が研磨されていますので、インジェクションバルブのローターシールやステーターフェースにダメージを与えません。この形状の針は、液体試料のピペットにも使用できます。

22、22s ゲージは HPLC のレオダイン注入口用針として用いられます。

### ●左記シリンジ用交換針 長さ2", Pt.3 (直角型) (各6本)

対象モデル(P/N)	ゲージ	CAT.NO.	キャンペーン価格
1701RNR (7770-01)	22s	19139-U	¥5,500
1702RNR (7770-01)	22s	19139-U	¥5,500
1705RNR (7770-01)	22s	19139-U	¥5,500
1710RNR (7770-01)	22s	19139-U	¥5,500
1725RNR (7780-04)	22	19143-U	¥5,500
1750RNR (7780-04)	22	19143-U	¥5,500

© 2013 Sigma-Aldrich Co. LLC. All rights reserved. SIGMA, SAFC, SIGMA-ALDRICH, ALDRICH, and SUPELCO are trademarks of Sigma-Aldrich Co. LLC, registered in the US and other countries. FLUKA is a trademark of Sigma-Aldrich GmbH, registered in the US and other countries. SAFC brand products are sold through Sigma-Aldrich, Inc. Purchaser must determine the suitability of the product(s) for their particular use. Additional terms and conditions may apply. Please see product information on the Sigma-Aldrich website at [sigma-aldrich.com](http://sigma-aldrich.com).

- ・本記事の製品および情報は2013年4月16日現在の情報であり、掲載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。
- ・最新の情報は、弊社Web サイト ([sigma-aldrich.com/japan](http://sigma-aldrich.com/japan)) をご覧ください。
- ・掲載価格は希望納入価格 (税別) です。詳細は販売代理店様へご確認ください。
- ・弊社の試薬は試験研究用のみを目的として販売しております。医薬品並びに工業用原料等としてご購入の際は、弊社ファインケミカル事業部までお問合せ願います。

**SIGMA-ALDRICH®**

シグマ アルドリッチ ジャパン

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー4階

製品に関するお問い合わせは、弊社アナリティカル製品グループへ

TEL:03-5796-7440 FAX:03-5796-7355

E-mail: [sialjpsp@sial.com](mailto:sialjpsp@sial.com)

在庫照会・ご注文方法に関するお問い合わせは、弊社カスタマーサービスへ

TEL:03-5796-7320 FAX:03-5796-7325

E-mail: [sialjpcs@sial.com](mailto:sialjpcs@sial.com)

大阪営業所:〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル

TEL:06-6397-5963 FAX:06-6397-4649

URL: <http://www.sigma-aldrich.com/japan>

お問い合わせは下記代理店へ

SAJ1568 2013.4

SIGMA-ALDRICH®