

Acura manual digital reading pipettes

SOCOREX 社製ピペット 825/826XS/835/855



825 micro

0.1 - 2 µL
0.5 - 10 µL
1 - 10 µL
2 - 20 µL
5 - 50 µL
10 - 100 µL
20 - 200 µL
100 - 1000 µL



826 XS extra sharp

0.1 - 2 µL
0.5 - 10 µL
1 - 10 µL
2 - 20 µL
5 - 50 µL
10 - 100 µL
20 - 200 µL
100 - 1000 µL



835 macro

0.2 - 2 mL
0.5 - 5 mL
1 - 10 mL



855 multi

0.5 - 10 µL
5 - 50 µL
20 - 200 µL
40 - 350 µL

スイス SOCOREX 社が提供する
スタンダードなピペットシリーズ
機能性と多種多様な特色を持った、
高品質なピペットシリーズを、ぜひ
お手元に

最少0.1 µLから最大10mL、
シングルチャンネル、8 チャンネル、
12チャンネルの豊富なラインナップ
よりお選び下さい

特長

- ・エルゴノミクスに基づいて操作性を追求したデザイン
- ・SOCOREX 社オリジナルの Justip システム(チップイジェクター位置調整機能)により、各社ピペットチップに幅広く対応
- ・容量調整は分注ボタンを回すだけ
- ・ステップ状に分注容量調整
- ・視認性に優れた大型目盛り
- ・ユーザーキャリブレーション機能
- ・分解なしで121°C20分のオートクレーブ滅菌可能

使用可能ピペットチップ例

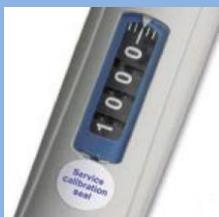
- ・SOCOREX
- ・ピオラモサクラチップ
- ・アイビス
- ・エッペンドルフ
- ・ニチリョー

Acura manual 825/826XS

- Acura825 シリーズは、最もスタンダードなシングルチャンネルピペット
- スタンダードな中に SOCOREX 社オリジナルの機能性を誇るピペット
- Acura826 シリーズは、825 シリーズを元に、シャフト長を短くするとともに軽量化されたシングルチャンネルピペット
- SOCOREX 社独自の設計により、軽力で滑らかに動作、長時間作業のユーザーに特にお勧めです



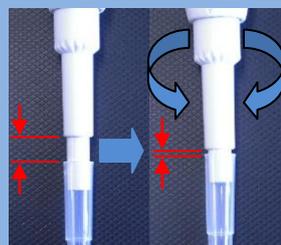
ユーザーキャリブレーション
分注容量の微調整も簡単操作



視認性に優れた大型目盛



キャップが自由に回転
キャップと分注容量調整つまみが別々に回転
分注操作中の設定容量ズレを防止



Justip システム
SOCOREX 社オリジナルのチップイジェクター位置調整機能により、各社ピペットチップに幅広く対応

性能表

型番	分注容量 (μL)	最小可変容量 (μL)	重量・シャフト長				精度 (E%)			再現性 (CV%)			
			825		826XS		最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量	
825.0002	826.0002	0.1-2	0.002	88	120	84	100	<±6.0	<±4.0	<±2.0	<5.0	<3.3	<1.5
825.0010	826.0010	0.5-10	0.01	88	120	84	100	<±2.5	<±1.8	<±1.0	<1.8	<1.2	<0.5
825.0010Y*	826.0010Y*	1-10	0.01	88	136	85	108	<±2.5	<±1.8	<±1.0	<2.5	<1.6	<0.7
825.0020	826.0020	2-20	0.02	88	135	85	108	<±2.5	<±1.8	<±1.0	<1.7	<1.1	<0.5
825.0050	826.0050	5-50	0.1	90	124	86	96.5	<±1.5	<±1.3	<±1.0	<1.0	<0.7	<0.4
825.0100	826.0100	10-100	0.1	92	124.5	87	97	<±1.5	<±1.2	<±0.8	<1.0	<0.6	<0.2
825.0200	826.0200	20-200	0.2	90	117	86	90	<±1.5	<±1.1	<±0.6	<0.6	<0.4	<0.2
825.1000	826.1000	100-1000	1	95	133.5	88	115	<±1.5	<±1.0	<±0.5	<0.5	<0.4	<0.2

性能値は、EN ISO8655に基づき、20°C~25°Cの間の一定温度(±0.5°C)の条件で、滑らかで安定したベースの分注によって求められた値です。
※0010Yタイプは 200 μL ピペットチップ用です。

Acura manual 835/855

- Acura835 シリーズは、分注容量 0.2~10mL の大容量シングルチャンネルピペット
- ガラスパスツールピペット使用可
※PP仕様のみ
- Acura855 シリーズは、8 チャンネル、および 12 チャンネルのピペット
- 分注モジュールは 360 度回転可能向きを調整してご使用下さい



パスツールピペットアダプター



ノズルフィルター
ピペット本体からのコンタミネーションを防止
※835.05PPを除く



360度自在に回転



Justip システム
SOCOREX 社オリジナルのチップイジェクター位置調整機能により、各社ピペットチップに幅広く対応

性能表

型番	チャンネル	分注容量 (μL)	最小可変容量 (μL)	精度 (E%)			再現性 (CV%)		
				最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量
835.02	1	0.2-2mL	0.002mL	<±1.5	<±1.0	<±0.5	<0.5	<0.3	<0.2
835.02PP*									
835.05									
835.05PP*									
835.10	8	1-10mL	0.01mL	<±1.5	<±0.7	<±0.5	<0.5	<0.3	<0.2
855.08.010									
855.08.050									
855.08.200									
855.08.350	12	20-200	0.2	<±0.9	<±0.8	<±0.7	<0.6	<0.5	<0.3
855.12.010									
855.12.050									
855.12.200									
855.12.350	12	40-350	0.4	<±1.0	<±0.9	<±0.8	<0.6	<0.5	<0.3
855.12.010									
855.12.050									
855.12.200									
855.12.350	12	40-350	0.4	<±1.0	<±0.9	<±0.8	<0.6	<0.5	<0.3
855.12.010									
855.12.050									
855.12.200									

性能値は、EN ISO8655に基づき、20°C~25°Cの間の一定温度(±0.5°C)の条件で、滑らかで安定したベースの分注によって求められた値です。
※型番 PP 付はパスツールピペットアダプター付仕様 取付部外径φ6.5~7.0mmのガラスパスツールピペット使用可能

SOCOREX Tips for Acura micropipettes

SOCOREX 社製ピペット用チップ

- 袋入りタイプやラックタイプ、フィルター付タイプなど、豊富なラインナップから用途に合わせてお選び頂けます。
- DNase/RNase/エンドトキシン(パイロジェン)/ATP フリーです。
- 滅菌タイプは DNA フリーです。
- 121°C 20 分オートクレーブ滅菌可能です。 ※フィルター付タイプを除く
- 材質:PP(ポリプロピレン) フィルター:HDPE(高密度ポリエチレン) 滅菌方法:γ線滅菌 ※滅菌タイプのみ

容量	長さ	型番	カラー	仕様			包装形態		825/826/926						855/956						
				形状	フィルター	滅菌	仕様	数量	0.1-2 μL	0.5-10 μL	1-10 μL(Y)	2-20 μL	5-50 μL	10-100 μL	20-200 μL	100-1000 μL	0.5-10 μL	5-50 μL	20-200 μL	40-350 μL	
																					形状
容量 10 μL																					
	31.4 mm	3090.0010B	ナチュラル	ウルトラマイクロ			袋	1000 本	●	●											
		3090.0010R	ナチュラル	ウルトラマイクロ				ラック	96 本×12	●	●										
		3090.0010RS	ナチュラル	ウルトラマイクロ			滅菌	ラック	96 本×12	●	●										
		3090.0010FRS	ナチュラル	ウルトラマイクロ	あり		滅菌	ラック	96 本×12	●	●										
	70.9 mm	302.0010GR	ナチュラル	ゲルローディング			ラック	204 本×4		●											
容量 20 μL																					
	49.6 mm	3080.0020FRS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 本×10			●	●	▲	▲	▲				▲		
容量 100 μL																					
	49.6 mm	3080.0100FRS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 本×10					●	●	▲				●		
容量 200 μL																					
	49.6 mm	3070.0200B	ナチュラル	10、50、100 目盛			袋	1000 本			●	●	●	●	●				●	●	
		3070.0200R	ナチュラル	10、50、100 目盛				ラック	96 本×10			●	●	●	●	●				●	●
		3070.0200RS	ナチュラル	10、50、100 目盛			滅菌	ラック	96 本×10			●	●	●	●	●				●	●
	52.1 mm	3070.0200FRS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 本×10							●					●	
	83.8 mm	3080.0200LFRS	ナチュラル	ロング	あり	滅菌	ラック	96 本×6							●						
	82.5mm	3080.0200GR	ナチュラル	ゲルローディング				ラック	96 本×6			●	●	●	●	●					
容量 300 μL																					
	58.8 mm	308.0300FR	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 本×10							●				●	▲	
容量 350 μL																					
	58.8 mm	308.0350B	ナチュラル	レギュラー			袋	1000 本							●	●	●		●	●	
		308.0350R	ナチュラル	レギュラー				ラック	96 本×10							●	●	●		●	●
容量 1000 μL																					
	88.9 mm	3070.1000B	ナチュラル	レギュラー			袋	1000 本											●		
		3070.1000R	ナチュラル	レギュラー				ラック	96 本×6											●	
		3070.1000RS	ナチュラル	レギュラー			滅菌	ラック	96 本×6											●	
	88.9 mm	3070.1000FRS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 本×6											●		

※▲はチップの最大容量まで

マクロピペット 835/936 用チップ

						835/936		
容量	型番	カラー	仕様 形状	包装形態		0.2-2mL	0.5-5mL	1-10mL
				仕様	数量			
容量 2mL								
 115.5 mm	312.02	ナチュラル	レギュラー	袋	250本×2袋	●		
容量 5mL								
 123.2 mm	312.05B	ナチュラル	1~5mL 0.5mL 刻み目盛	袋	250本×2袋		●	
	312.05R	ナチュラル	1~5mL 0.5mL 刻み目盛	ラック	50本×2ラック		●	
容量 10mL								
 150.0 mm	312.10	ナチュラル	レギュラー	袋	100本×3袋			●

■空ラック

型番	適合チップ	数量
312.10ER	312.10(10mL)	4

リロードタイプ

- 専用空ラックに取付けて使用します。
- プレートはスタックされていますので、省スペースです。
- 専用ラックは繰り返しご使用頂けますので、環境にやさしく、経済的です。



					825/826/926							855/956				
容量	型番	カラー	仕様 形状	数量	0.1-2μL	0.5-10μL	1-10μL(Y)	2-20μL	5-50μL	10-100μL	20-200μL	100-1000μL	0.5-10μL	5-50μL	20-200μL	40-350μL
 31.4 mm	3090.0010T	ナチュラル	ウルトラマイクロ	96本×13プレート	●	●							●			
	3090.0010T-10	ナチュラル	ウルトラマイクロ	96本×13プレート 10箱	●	●							●			
容量 200μL																
 49.6 mm	3070.0200T	ナチュラル	10,50,100 目盛	96本×10プレート			●	●	●	●	●			●	●	
	3070.0200T-10	ナチュラル	10,50,100 目盛	96本×10プレート 10箱			●	●	●	●	●			●	●	
容量 1000μL																
 88.9 mm	3070.1000T	ナチュラル	レギュラー	96本×5プレート								●				
	3070.1000T-10	ナチュラル	レギュラー	96本×5プレート 10箱								●				

■リロードタイプ専用空ラック

型番	適合チップ	数量
3070.0210ER	3090.0010T 3070.0200T	10
3070.1000ER	3070.1000T	6

Acura electro pipettes 926XS/936/956

SOCOREX 電動ピペット Acura エレクトロ

スイス SOCOREX 社製の高品質電動ピペット。

マイクロプロセッサ制御による電動式ピペットですので、ピペッティング作業に不慣れな方でも安全で、安定した操作ができ、長時間のピペッティング作業による疲労も軽減します。

926XS micro

0.1 - 2 μ L
0.5 - 10 μ L
1 - 20 μ L
2.5 - 50 μ L
5 - 100 μ L
10 - 200 μ L
50 - 1000 μ L



936 macro

0.1 - 2 mL
0.25 - 5 mL
0.5 - 10 mL

956 multi

0.5 - 10 μ L
2.5 - 50 μ L
10 - 200 μ L
20 - 350 μ L

特長

- ・エルゴノミクスに基づいたデザインによる優れた操作性
- ・ピペッティング操作はもちろん、設定変更も全て片手で楽々操作
- ・軽量設計
- ・視認性に優れた大型液晶ディスプレイ
- ・電源として、AC アダプター直結仕様、バッテリー仕様を選択可
- ・分注速度を3段階に切り替え可能、どの設定においても分注ボタン操作のみで最低速度での分注が可能
- ・1.5 時間以内の急速充電、連続 3,000 回以上の長時間駆動バッテリー搭載 (※バッテリー仕様のみ)
- ・SOCOREX 社オリジナルの Justip システム(チップイジェクター位置調整機構)により、各社ピペットチップに幅広く対応
- ・電動ピペットならではの 6 種類の操作モード
- ・専用充電台は同時に 3 台の充電が可能、バッテリーのみでの充電にも対応

エルゴノミクスデザイン

ピペッティング操作はもちろん、設定変更も全て片手で操作頂けます。ディスプレイ表示も左右切替できます。



Justip システム

アキュラピペットオリジナルのチップイジェクター位置調整機構により、各社チップを幅広くご使用頂けます。



分注速度 3 段階切替

分注速度を 3 段階に切替可能です。どの速度設定においても分注ボタン操作のみで最低速度で分注できます。



カウンター機能

ピペッティング回数を自動でカウントします。



ユーザーキャリブレーション

分注容量の微調整も、デジタル式で、容易に行なえます。



操作モード

電動ピペットならではの 6 種類の操作モード。ピペッティング作業に不慣れな方でも容易にご使用頂けます。

フォワードピペッティング[FORWARD]

設定した容量だけ吸入、排出するモード。

リバースピペッティング[REVERS]

設定容量よりも少し多く吸入、設定容量分排出するモード。

容量 20 μ L 以下を分注する際の再現性を高めます。粘度の高い溶液や発泡性溶液の分注作業に適します。

ステッパーモード[STEP]

ピペットチップに吸入した溶液を、一定容量ずつ、複数回に分けて分注するモード。

希釈モード[DILUTE]

2 種類、または 3 種類の溶液を、あらかじめ設定した容量ずつ吸入するモード。

サンプルの希釈を容易に行なえます。

タクティルモード[TACTIL]

容量を測定しながら吸入、または排出するモード。滴定やゲルローディング操作を容易にします。

攪拌モード[MIXING]

ピペットチップ内への溶液吸入、排出を繰り返すモード。

サンプルチューブやディープウェルプレート内の溶液攪拌に適します。

プラグインパック



ノーマルパック



※充電台・ACアダプターは付属しておりません

付属品

	プラグインパック	ノーマルパック
本体	1台	1台
プラグインハンドル	1個	—
ACアダプター	1個	—
バッテリー	—	1個
充電スタンド	—	—

プラグインパックは AC アダプター直結でのご使用です。別売の交換用バッテリー、充電スタンドをご購入頂くと、バッテリー駆動でもご使用頂けます。

ノーマルパックは、バッテリー駆動仕様。別売のプラグインハンドルをご購入頂くと、AC アダプター直結でもご使用頂けます。

仕様

型番		分注容量 (μ L)	最小可 変容量 (μ L)	精度 (E%)			再現性 (CV%)		
プラグインパック	ノーマルパック			最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量
マイクロピペット 926XS									
926.0002PIU	926.0002	0.1-2	0.01	< \pm 2.5	< \pm 1.2	< \pm 0.9	<2.5	<1.5	<0.8
926.0010PIU	926.0010	0.5-10	0.05	< \pm 1.2	< \pm 0.8	< \pm 0.6	<1.5	<0.7	<0.35
926.0010YPIU*	926.0010Y*	0.5-10	0.05	< \pm 1.2	< \pm 0.8	< \pm 0.6	<1.7	<0.8	<0.4
926.0020PIU	926.0020	1-20	0.1	< \pm 1.2	< \pm 0.6	< \pm 0.5	<1.2	<0.4	<0.3
926.0050PIU	926.0050	2.5-50	0.25	< \pm 1.0	< \pm 0.6	< \pm 0.5	<0.7	<0.3	<0.25
926.0100PIU	926.0100	5-100	0.5	< \pm 1.0	< \pm 0.6	< \pm 0.5	<0.7	<0.3	<0.2
926.0200PIU	926.0200	10-200	1.0	< \pm 1.0	< \pm 0.6	< \pm 0.4	<0.6	<0.2	<0.15
926.1000PIU	926.1000	50-1000	5.0	< \pm 0.8	< \pm 0.5	< \pm 0.4	<0.4	<0.15	<0.1
マクロピペット 936									
936.02PIU	936.02	0.1-2mL	0.01mL	< \pm 1.5	< \pm 1.0	< \pm 0.5	<0.6	<0.3	<0.15
936.05PIU	936.05	0.25-5mL	0.05mL	< \pm 1.2	< \pm 0.8	< \pm 0.5	<0.6	<0.3	<0.15
936.10PIU	936.10	0.5-10mL	0.05mL	< \pm 1.0	< \pm 0.7	< \pm 0.5	<0.5	<0.2	<0.15
8チャンネルピペット 956									
956.08.010PIU	956.08.010	0.5-10	0.05	< \pm 3.5	< \pm 1.5	< \pm 1.0	<3.0	<0.9	<0.7
956.08.050PIU	956.08.050	2.5-50	0.25	< \pm 1.0	< \pm 0.9	< \pm 0.8	<1.0	<0.6	<0.4
956.08.200PIU	956.08.200	10-200	1.0	< \pm 0.9	< \pm 0.7	< \pm 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
956.08.350PIU	956.08.350	20-350	5.0	< \pm 1.0	< \pm 0.8	< \pm 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
12チャンネルピペット 956									
956.12.010PIU	956.12.010	0.5-10	0.05	< \pm 3.5	< \pm 1.5	< \pm 1.0	<3.0	<0.9	<0.7
956.12.050PIU	956.12.050	2.5-50	0.25	< \pm 1.0	< \pm 0.9	< \pm 0.8	<1.0	<0.6	<0.4
956.12.200PIU	956.12.200	10-200	1.0	< \pm 0.9	< \pm 0.7	< \pm 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
956.12.350PIU	956.12.350	20-350	5.0	< \pm 1.0	< \pm 0.8	< \pm 0.6	<0.6	<0.4	<0.25

性能値は、EN ISO8655に基づき、20°C~25°Cの間の一定温度(\pm 0.5°C)の条件で、滑らかに安定したペースの分注によって求められた値です。最小容量における精度・再現性は、最大容量の10%(926.0002は0.5 μ L設定での値です)。

※0010Yタイプは200 μ Lピペットチップ用です。

オプション

型番	仕様	入数
充電スタンド		
320.903.48*	3本掛け充電スタンド	1個
320.913.48*	3本掛け充電電池専用スタンド	1個
交換バッテリー		
900.920.48	交換用バッテリー	1個
ACアダプター		
900.901.48U	専用ACアダプター	1個
プラグインハンドル		
900.909.48	プラグインハンドル	1個
ノズルフィルター		
322.05	2, 5mL用	250個
322.10	10mL用	100個
パストツールピペットアダプタ		
1.835.631	2mL用	1個
1.835.633	5mL用	1個

※320.903.48、320.913.48にACアダプターは付属しておりません。

ノズルフィルター



※936.02、936.05、936.10のみ

3本掛け充電スタンド



プラグインハンドル



3本掛け 充電電池専用スタンド



パストツールピペットアダプタ



取付部外径φ6.5~7.0mm
ガラスパストツールピペット用

分注モジュールオプション



1台のコントローラーで、すべての分注モジュールに対応しています。

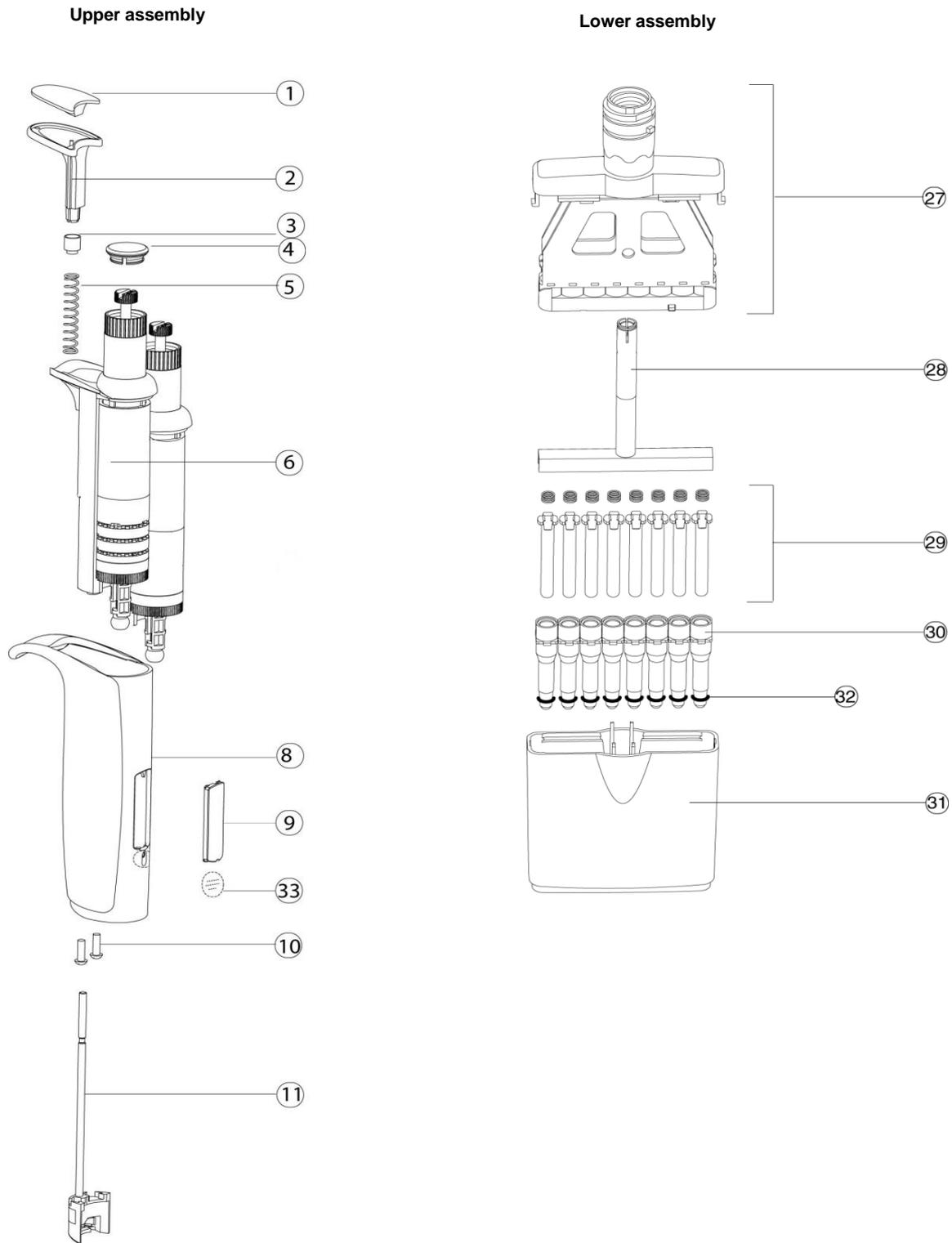
※926XSモデルの分注モジュールはXSタイプです。

型番	容量(μL)	全長(mm)
分注モジュール XS タイプ		
800.0002XS	0.1-2	100
800.0010XS	0.5-10	100
800.0010YXS	0.5-10	108
800.0020XS	1-20	108
800.0050XS	2.5-50	96.5
800.0100XS	5-100	97
800.0200XS	10-200	90
800.1000XS	50-1000	115
分注モジュール標準タイプ		
800.0002	0.1-2	120
800.0010	0.5-10	120
800.0010Y	0.5-10	136
800.0020	1-20	135
800.0050	2.5-50	124
800.0100	5-100	124.5
800.0200	10-200	117
800.1000	50-1000	133.5

型番	容量(μL)
マクロ分注モジュール	
800.2000	0.1-2mL
800.5000	0.25-5mL
800.10000	0.5-10mL
8チャンネル分注モジュール	
800.08.010	0.5-10
800.08.050	2.5-50
800.08.200	10-200
800.08.350	20-350
12チャンネル分注モジュール	
800.12.010	0.5-10
800.12.050	2.5-50
800.12.200	10-200
800.12.350	20-350

Drawing	Cat. No.	Spare part description	Comment	Instrument volume
# 01	825.705	* Ejector pad		All volumes
# 02	825.561	Ejector button		All volumes
# 03	825.708	Spring ring		All volumes
# 04	825.711	* Smartie plunger cap, green	See packs of 6 and extra colours in accessory list	10 µL
	825.717	* Smartie plunger cap, yellow		50 µL
	825.718	* Smartie plunger cap, orange		100 - 350 µL
# 05	835.754	Ejector spring		All volumes
# 06	855.941	Counter assembly		8 ch. / 10 µL
	835.944			12 ch. / 10 µL
	855.942			8 ch. / 50 µL
	855.944			12 ch. / 50 µL
	855.943			8 ch. / 100 µL
	855.996			8 ch. / 200 µL
	855.997			12 ch. / 200 µL
	855.946		Serial No. > 18061001	8 ch. / 200 µL
	855.947			12 ch. / 200 µL
	855.948		Serial No. > 18041001	8 ch. / 350 µL
	855.949	Serial No. > 18041001	12 ch. / 350 µL	
# 08	855.521	Handpiece (incl. calibration lock)	Please advise serial No.	10 µL
	855.522		when ordering.	50 µL
	855.525			100 µL
	855.524			200 µL
	855.523			350 µL
# 09	825.692	Window		10 µL
	825.693			50 µL
	825.694			100 - 350 µL
# 10	825.901	Handpiece screw (2 pcs)		All volumes
# 11	825.731	Ejector rod		All volumes
# 27	855.918	Cover sub-assembly		8-channel
	855.919			12-channel
# 28	855.981	Small bar (incl. rod and clip)		8-channel
	855.983			12-channel
# 29	855.964	Plunger assembly (1x plunger, 1x spring)		10 µL
	855.966			50 µL
	855.963			100 µL
	855.967			200 µL
	855.968			350 µL
# 30	855.624	* Barrel (incl. tightness parts)		10 µL
	855.626	*		50 µL
	855.623			100 µL
	855.637	*		200 µL
	855.647		without O-ring	200 µL
	855.638	*		350 µL
	855.639	*	Serial No. > 18031001	350 µL
# 31	855.531	Casing		8 ch. / 10 µL
	855.534			12 ch. / 10 µL
	855.532			8 ch. / 50 µL
	855.539			8 ch. / 100 µL
	855.535			12 ch. / 50 µL
	855.537			8 ch. / 200 µL
	855.538			12 ch. / 200 µL
	855.533			8 ch. / 350 µL
	855.536			12 ch. / 350 µL
# 32	855.945	* Barrel O-ring (10 pcs)		200 µL
# 33	1.825.025	* Service Calibration Seal (25 pcs)		
	1.825.100	* Service Calibration Seal (100 pcs)		

Drawing	Cat. No.	Spare part description	Comment	Instrument volume
Various				
	851.705	* Silicon grease, tube, 1 g	1 / pack	
	1.800.705	Silicon grease, tube, 1 g	5 / pack	
	1.800.710	Silicon grease, tube, 10 g	1 / pack	



* recommended spare parts for servicing partners