

# Acura<sup>®</sup> electro pipettes 926XS/936/956

## Acura<sup>®</sup> エレクトロ(電動ピペット)

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  $\mu$ L  
0.5 - 10  $\mu$ L  
1 - 20  $\mu$ L  
2.5 - 50  $\mu$ L  
5 - 100  $\mu$ L  
10 - 200  $\mu$ L  
50 - 1000  $\mu$ L



### 936 macro

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

### 956 multi

0.5 - 10  $\mu$ L  
2.5 - 50  $\mu$ L  
10 - 200  $\mu$ L  
20 - 350  $\mu$ 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
- ・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
- ・ピペッティング回数を表示するカウンター機能付
- ・SOCOREX 社オリジナルの Justip<sup>™</sup> 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
- ・バッテリー交換が容易
- ・1 台の本体で、8ch や 12ch の分注モジュール(オプション)を使用可能

ニッコー・ハンセン株式会社

ハンセン事業部

 **SOCOREX**  
SWISS

## 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

1 つのボタンで 6 種類の操作モードを容易に選択できます。

### 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  $\mu$ 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を攪拌します。

# Acura® electro Plug-in package

# Acura® エレクトロ プラグインパック

new

多くのお客様にご愛用頂いておりますアキュラエレクトロピペットに、プラグインパックが追加ラインナップとして新登場



アキュラエレクトロピペットが持つ多くの特長はそのままに、AC アダプターをピペットに直結、AC 電源でご使用頂けます。

AC アダプター直結ですので、突然のバッテリー切れによる作業の中断から解放されます。

すでにアキュラエレクトロピペットをご使用頂いているお客様は、プラグインハンドルを購入頂けただけで、AC アダプター直結にてご使用頂けます。

プラグインパックは、バッテリー、充電スタンドなしでアキュラエレクトロピペットをご使用頂けますので、リーズナブルです。

別売の交換用バッテリー、充電スタンドを購入頂くと、バッテリー駆動でもご使用頂けます。

## 付属品

### ■標準仕様

本体・バッテリー 1 個

※充電スタンド、AC アダプターは付属していません

### ■プラグインパック

本体・プラグインハンドル・AC アダプター

※バッテリーは付属していません



3 本掛け充電スタンド



3 本掛け充電電池専用スタンド

## 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
ストローチップ用アダプタ		
1.831.707	2、5mL 用	1 個

※320.903.48、320.913.48 に AC アダプターは付属していません。

# Acura<sup>®</sup> electro pipettes 926XS/936/956

## 仕様

型番		分注容量 ( $\mu$ L)	最小可 変容量 ( $\mu$ L)	精度 (E%)			再現性 (CV%)		
標準仕様	プラグインパック			最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量
<b>マイクロピペット 926XS</b>									
926.0002	926.0002PIU	0.1-2	0.01	< $\pm$ 2.5	< $\pm$ 1.2	< $\pm$ 0.9	<2.5	<1.5	<0.8
926.0010	926.0010PIU	0.5-10	0.05	< $\pm$ 1.2	< $\pm$ 0.8	< $\pm$ 0.6	<1.5	<0.7	<0.35
926.0010Y*	926.0010YPIU*	0.5-10	0.05	< $\pm$ 1.2	< $\pm$ 0.8	< $\pm$ 0.6	<1.7	<0.8	<0.4
926.0020	926.0020PIU	1-20	0.1	< $\pm$ 1.2	< $\pm$ 0.6	< $\pm$ 0.5	<1.2	<0.4	<0.3
926.0050	926.0050PIU	2.5-50	0.25	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.6	< $\pm$ 0.5	<0.7	<0.3	<0.25
926.0100	926.0100PIU	5-100	0.5	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.6	< $\pm$ 0.5	<0.7	<0.3	<0.2
926.0200	926.0200PIU	10-200	1.0	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.6	< $\pm$ 0.4	<0.6	<0.2	<0.15
926.1000	926.1000PIU	50-1000	5.0	< $\pm$ 0.8	< $\pm$ 0.5	< $\pm$ 0.4	<0.4	<0.15	<0.1
<b>マクロピペット 936</b>									
936.02	936.02PIU	0.1-2mL	0.01mL	< $\pm$ 1.5	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.5	<0.6	<0.3	<0.15
936.05	936.05PIU	0.25-5mL	0.05mL	< $\pm$ 1.2	< $\pm$ 0.8	< $\pm$ 0.5	<0.6	<0.3	<0.15
936.10	936.10PIU	0.5-10mL	0.05mL	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.7	< $\pm$ 0.5	<0.5	<0.2	<0.15
<b>8チャンネルピペット 956</b>									
956.08.010	956.08.010PIU	0.5-10	0.05	< $\pm$ 3.5	< $\pm$ 1.5	< $\pm$ 1.0	<3.0	<0.9	<0.7
956.08.050	956.08.050PIU	2.5-50	0.25	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.9	< $\pm$ 0.8	<1.0	<0.6	<0.4
956.08.200	956.08.200PIU	10-200	1.0	< $\pm$ 0.9	< $\pm$ 0.7	< $\pm$ 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
956.08.350	956.08.350PIU	20-350	5.0	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.8	< $\pm$ 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
<b>12チャンネルピペット 956</b>									
956.12.010	956.12.010PIU	0.5-10	0.05	< $\pm$ 3.5	< $\pm$ 1.5	< $\pm$ 1.0	<3.0	<0.9	<0.7
956.12.050	956.12.050PIU	2.5-50	0.25	< $\pm$ 1.0	< $\pm$ 0.9	< $\pm$ 0.8	<1.0	<0.6	<0.4
956.12.200	956.12.200PIU	10-200	1.0	< $\pm$ 0.9	< $\pm$ 0.7	< $\pm$ 0.6	<0.6	<0.4	<0.25
956.12.350	956.12.350PIU	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、滑らかで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 $\mu$ L設定での値です)。  
 ※0010Yタイプは200 $\mu$ Lピペットチップ用です。

## 分注モジュールオプション



型番	容量( $\mu$ L)	全長(mm)
<b>分注モジュール XS タイプ</b>		
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	98
<b>分注モジュール標準タイプ</b>		
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( $\mu$ L)
<b>マクロ分注モジュール</b>	
800.2000	0.1-2mL
800.5000	0.25-5mL
800.10000	0.5-10mL
<b>8チャンネル分注モジュール</b>	
800.08.010	0.5-10
800.08.050	2.5-50
800.08.200	10-200
800.08.350	20-350
<b>12チャンネル分注モジュール</b>	
800.12.010	0.5-10
800.12.050	2.5-50
800.12.200	10-200
800.12.350	20-350

取扱代理店

NIKKO HANSEN & CO., LTD.

ニッコー・ハンセン株式会社

ハンセン事業部(営業部) 〒530-0043 大阪市北区天満 4-15-5  
 TEL (06)4801-7751 FAX (06)6358-5580  
 本 社 〒554-0024 大阪市此花区島屋 4-1-131  
 TEL (06)6460-1960 FAX (06)6460-1961

# Qualitips<sup>®</sup> Tips for Acura<sup>®</sup> micropipettes

## SOCOREX 社製ピペット用クオリテップ

- 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 フリーです。 ※フィルター付タイプのみ
- フィルター付滅菌タイプはパイロジェンフリーです。
- 121°C 20分オートクレーブ滅菌可能です。 ※フィルター付滅菌タイプを除く
- 材質:PP(ポリプロピレン)、滅菌方法:電子線滅菌 ※滅菌タイプのみ

		仕様		包装形態		Acura <sup>®</sup> マニュアルピペット Acura <sup>®</sup> 電動ピペット																		
						825/826/925/926						835/935/936			855/955/956									
容量	長さ	型番	カラー	形状	フィルター	滅菌	仕様	数量	0.1-2μL	0.5-10μL	1-10μL(Y)	2-20μL	5-50μL	10-100μL	20-200μL	100-1000μL	0.2-2mL	0.5-5mL	1-10mL	0.5-10μL	5-50μL	20-200μL	40-350μL	
<b>容量 10μL</b>																								
	31.0 mm	309.0010B	ナチュラル	ウルトラマイクロ			袋	1000	●	●											●			
	31.0 mm	309.0010R	ナチュラル	ウルトラマイクロ			ヒンジ付ラック	96×10	●	●											●			
	31.0 mm	309.0010FR	ナチュラル	ウルトラマイクロ	あり	滅菌	ラック	96×10	●	●											●			
	45.6 mm	302.0020B	ナチュラル	マイクロ			袋	1000	●	●														
	45.6 mm	302.0020R	ナチュラル	マイクロ			ラック	96×10	●	●														
	45.6 mm	302.0010AFB	ナチュラル	マイクロ	あり		袋	1000		●														
	45.6 mm	302.0010FR	ナチュラル	マイクロ	あり	滅菌	ラック	100×10		●														
	70.9 mm	302.0010GR	ナチュラル	ゲルローディング			ラック	204×4		●														
<b>容量 20μL</b>																								
	51.0 mm	308.0020FS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	個包装	100×5		●	●	▲	▲									▲		
	51.0 mm	308.0020FR	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96×10		●	●	▲	▲									▲		
	69.0 mm	308.0020GFR	ナチュラル	ゲルローディング	あり	滅菌	ラック	204×4		●	●	▲	▲											
<b>容量 100μL</b>																								
	54.1 mm	308.0100FR	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96×10				●	●									●		
	69.0mm	308.0200GR	ナチュラル	ゲルローディング			ラック	204×4		●	●	●	●											
	69.0 mm	308.0100GFR	ナチュラル	ゲルローディング	あり	滅菌	ラック	204×4				●	●	▲										
<b>容量 200μL</b>																								
	49.4 mm	307.0200B	ナチュラル	10,50,100 目盛			袋	500×2		●	●	●	●	●								●	●	
	49.4 mm	327.0200B	黄	10,50,100 目盛			袋	500×2		●	●	●	●	●								●	●	
	49.4 mm	327.0200R	黄	10,50,100 目盛			ヒンジ付ラック	96×10		●	●	●	●	●								●	●	
	49.7 mm	309.0200B	ナチュラル	レギュラー			袋	500×2		●	●	●	●	●								●	●	
	49.7 mm	309.0200R	ナチュラル	レギュラー			ラック	96×10		●	●	●	●	●								●	●	
	49.7 mm	329.0200B	黄	レギュラー			袋	500×2		●	●	●	●	●								●	●	
	49.7 mm	329.0200R	黄	レギュラー			ラック	96×10		●	●	●	●	●								●	●	
	90.9 mm	308.0200LFS	ナチュラル	ロング	あり	滅菌	個包装	100×5								●								
	90.9 mm	308.0200LFR	ナチュラル	ロング	あり	滅菌	ラック	204×8								●								

※▲はチップの最大容量まで

								Acura <sup>®</sup> マニュアルピペット Acura <sup>®</sup> 電動ピペット														
								825/826/925/926				835/935/936		855/955/956								
								0.1-2 $\mu$ L	0.5-10 $\mu$ L	1-10 $\mu$ L(Y)	2-20 $\mu$ L	5-50 $\mu$ L	10-100 $\mu$ L	20-200 $\mu$ L	100-1000 $\mu$ L	0.2-2mL	0.5-5mL	1-10mL	0.5-10 $\mu$ L	5-50 $\mu$ L	20-200 $\mu$ L	40-350 $\mu$ L
容量	型番	カラー	仕様			包装形態																
			形状	フィルター	滅菌	仕様	数量															
容量 300 $\mu$ L																						
	308.0300AFB	ナチュラル	レギュラー	あり		袋	1000															
	58.8 mm	308.0300FR	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	96 $\times$ 10														
容量 350 $\mu$ L																						
	308.0350B	ナチュラル	レギュラー			袋	1000															
	58.8 mm	308.0350R	ナチュラル	レギュラー		ラック	96 $\times$ 10															
容量 1000 $\mu$ L																						
	307.1000B	ナチュラル	200,500, 900 目盛			袋	250 $\times$ 4															
	79.0 mm	307.1000R	ナチュラル	200,500, 900 目盛		ヒンジ付ラック	60 $\times$ 10															
		309.1000B	ナチュラル	レギュラー		袋	250 $\times$ 4															
	72.0 mm	309.1000R	ナチュラル	レギュラー		ラック	60 $\times$ 8															
		319.1000B	青	レギュラー		袋	250 $\times$ 4															
	72.0 mm	319.1000R	青	レギュラー		ラック	60 $\times$ 8															
		309.1000FS	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	個包装	100 $\times$ 5														
		309.1000FR	ナチュラル	レギュラー	あり	滅菌	ラック	100 $\times$ 10														
	88.6 mm	309.1000AFB	ナチュラル	レギュラー	あり	袋	1000															
容量 2mL																						
		312.02	ナチュラル	レギュラー		袋	250 $\times$ 2															
	115.5 mm																					
容量 5mL																						
		312.05B	ナチュラル	1~5mL 0.5mL 刻み目盛		袋	250 $\times$ 2															
	123.2 mm	312.05R	ナチュラル	1~5mL 0.5mL 刻み目盛		ラック	50 $\times$ 2															
容量 10mL																						
		312.10	ナチュラル	レギュラー		袋	100 $\times$ 3															
	150.0 mm																					

※▲はチップの最大容量まで

空ラック	型番	適合チップ	仕様	数量
	309.0010ER	309.0010B (10 $\mu$ L)	ヒンジ付ラック	10
	302.0020ER	302.0020B (10 $\mu$ L)	カバー付ラック	10
	308.0350ER	308.0350B (350 $\mu$ L)	カバー付ラック	10
	319.1000ER	309.1000B (1000 $\mu$ L) 319.1000R (1000 $\mu$ L)	カバー付ラック	8
	312.10ER	312.10 (10mL)	カバー付ラック	4

取扱代理店

NIKKO HANSEN & CO., LTD.

ニッコー・ハンセン株式会社

ハンセン事業部(営業部) 〒530-0043 大阪市北区天満 4-15-5  
TEL (06)4801-7751 FAX (06)6358-5580  
本社 〒554-0024 大阪市此花区島屋 4-1-131  
TEL (06)6460-1960 FAX (06)6460-1961