

Bluetooth搭載 電動ディスペンサー

Tofutty® Pro



特長
1

吐出パターン設定で
作業負担・作業ミス軽減

専用アプリで吐出パターン登録により、Tofutty 本体で都度吐出量の設定が不要となります。
それにより、吐出量の切り替えの負担軽減につながります。なお、吐出以外の操作は無効となるので、誤った操作による作業ミスの軽減につながります。

特長
2

作業記録を
残すことが可能

専用アプリと通信することで、作業日時や作業者名、吐出量などのログファイルを自動作成します。自動作成後は、作業記録として出力することが出来ます。

例



別売品

	専用シリンジ・プランジャセット		専用シリンジ・PTFEプランジャセット		Tofuttyスターターパック	高粘度液剤の充填治具
型番	MSIC17-02-T 	MSIC17-02-BK 	MSIC22-01-T 	MSIC22-01-BK 	MSIC23-01 	MSIC19-01
内容	各20個入 ● クリアシリンジ (材質PP) ● プランジャ	各20個入 ● UVシリンジ (材質PP) ● プランジャ	各5個入 ● クリアシリンジ (材質PP) ● PTFEプランジャ	各5個入 ● UVシリンジ (材質PP) ● PTFEプランジャ	● 充電器 各5個入 ● クリアシリンジ (材質PP) ● プランジャ	各1個入 ● イジェクトパイプAssy ● シリンジ治具 (材質PP) ● 充填治具 (材質PP)

※高粘度液剤の充填治具を使用する事によって高粘度液剤の脱泡処理課題を解決します。尚、低粘度液剤でも使用可能です。

デモ機の無償貸し出しを対応しております。

URLまたは、2次元コードよりお申込みください。▶URL: <https://acs-l.jp/corp/icomex/news2209.html>



製品仕様

● 品名	Tofutty Pro	
● 型番	MSIC08-02	
● 充填容量	1,000μL	
● 吐出量設定範囲	0.1μL～100μL	
● 精度※1	再現性(C.V.)	1μL≤10%
	正確度(相対誤差)	1μL±10%
● 外形寸法(mm)	幅23×高さ38×長さ149	
● 重量	約75g(バッテリー含む)	
● 速度設定	吸引・吐出で各5段階※2 8.2μL/s～20.5μL/s	
● 吐出可能粘度	200,000mPa・s以下	
● 吸引可能粘度	20,000mPa・s以下※3	

※1 1,800mPa・s標準粘度液使用

※2 専用アプリ使用時は3段階設定 ※3 テーパーノズル20G使用

※4 動作条件(吐出量1μL、サックバック量1μL、標準粘度液、吐出速度(SP1)Lo、

サックバック速度(SP2)Hi、新品バッテリー使用 ※5 吐出パターン実行動作は、Tofutty Pro本体のボタン操作が必要です。

● バッテリー	単4形ニッケル水素電池 (動作保証バッテリー： Panasonic製 充電式eneloop BK-4HCD)
● 1回充電による連続動作回数	約3,500回※4
● ノズル	ルアーロック式ノズル(動作保証ノズル：武蔵エンジニアリング製 テーパーノズル22G)
● 専用アプリ	OS：Windows7 64bit sp1以降 機能：吐出パターン作成・実行、吐出動作ログ※5
● 付属品	・単4形ニッケル水素電池 1本 ・クリアシリンジ 1本 ・プランジャ 1個 ・テーパーノズル(22G) 1本 ・ニードルキャップ 1個

オプションカスタムも可能



● 参考：吐出動作の粘度対応表

粘度・ちょう度	テーパーノズル								液剤(参考)
	12G	16G	18G	20G	22G	25G	27G	30G	
1mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	水
500mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	瞬間接着剤・ネジロック剤
1,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	ネジロック剤
5,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	シリコーンオイル
10,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	紫外線硬化性樹脂・エポキシ樹脂1液
20,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	嫌気性強力封着剤
50,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	シリコーン接着剤・弾性接着剤
100,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	×	シリコーン接着剤・弾性接着剤
220,000mPa・s	○	○	○	○	○	○	○	×	はんだペースト
ちょう度2号	○	○	○	○	○	○	○	○	グリース ASTMちょう度(265～295)
ちょう度3号	○	○	○	○	○	○	○	○	グリース ASTMちょう度(220～250)
ちょう度4号	○	○	○	○	○	×	×	×	グリース ASTMちょう度(175～205)

※上記は、連続吐出動作可否となります。

アフターサービスについて

例 ●修理をしたい。 ●精度確認をしてほしい。 ●校正証明を取得したい。 など、対応いたしますので、まずはこちらへご相談ください。

お問い合わせ先



株式会社アイカムス・ラボ

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番23号 TEL:019-601-8228 FAX:019-601-8227

URL: <https://www.icomes.co.jp/> Mail: icomes-info@icomes.co.jp

販売店