ICOMES®
gear change your life

Tofutty® pro

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

Tofuttynano

微量吐出対応
電動ディスペンサー

「Tofutty nano」

特長 1 0.01μL からの超微量吐出が可能

プランジャ径を小さくすることで、0.01μL からの微量吐出を実現しました。

特長 2 耐薬品性に優れた専用ガラスシリンジ

専用ガラスシリンジとPTFE プランジャで耐薬品に優れ、繰り返しの使用が可能です。

製品仕様

●品名		Tofutty Pro	Tofutty nano
●型式		MSIC08-01	MSIC09-02
●シリンジサイズ		1,000μL	50μL
●吐出範囲		0.1μL～	0.01μL～
●精度	再現性(C.V)	1μL≦10% ※1	0.1μL≦30% ※3
	正確度(相対誤差)	1μL±10% ※1	0.1μL±30% ※3
●外形寸法(㎜)		22×38×149	22×38×156
●重量		約75g(充電池含む)	約80g(充電池含む)
●速度設定		吸引・吐出で各3段階設定	
●適用粘度		20,000mPa・s以下	100,000mPa・s以下
●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 充電式エネループPRO BK-4HCD ハイエンドモデル)	
●1回充電による連続動作回数		約3,500回 ※2	
●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)	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27G)
●専用アプリ		OS:Windows7 64bit sp1以降 同時接続:8台 機能:吐出パターン作成・実行、吐出動作ログ	ー
●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 ・専用アプリ(DVD) 1枚 ・充電器	・単4形ニッケル水素電池 1本 ・ガラスシリンジ 1本 ・ガラスシリンジ専用プランジャ 1個 ・テーパーノズル(27G) 1本 ・ニードルキャップ ・充電器
希望小売価格(税別)		98,000円	190,000円

※1 テーパーノズル22G、標準粘度液使用
※2 Tofutty Proの動作条件(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、バッテリー満充電時)
Tofutty nanoの動作条件(吐出量0.1μL、サックバック量0.1μL、標準粘度液、吐出速度(SP1)Lo、サックバック速度(SP2)Hi、バッテリー満充電時)
※3 テーパーノズル27G、純水使用

	専用シリンジセット/プランジャ(単品)				耐薬品仕様のプランジャ	
	Tofutty Pro			Tofutty nano	Tofutty Pro	
●型式	MSIC06-02-T	MSIC06-02-BK	MSIC06-04	MSIC09-011	MSIC06-03-T	MSIC06-03-BK
●内容	**各20個入** ・クリアシリンジ(材質PP) ・プランジャ(脱泡用空気穴あり)	**各20個入** ・UVシリンジ(材質PP) ・プランジャ(脱泡用空気穴あり)	**20個入** ・プランジャ(脱泡用空気穴あり)	・ガラスシリンジ ・ガラスシリンジ専用プランジャ	**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
希望小売価格(税別)	12,000円		9,000円	38,000円	9,000円	

※一度使用したプランジャは脱泡用空気穴から液が侵入するため繰り返し使用は推奨しておりません。繰り返しご使用したい場合、耐薬品性に優れたPTFEプランジャを推奨いたします。
但し、脱泡用空気穴はついておりませんのでプライミングによる脱泡が必要です。
※Tofutty Pro型式MSIC08-01は、上部に示す専用シリンジセットをご使用ください。Tofutty 型式MSIC16-02の専用シリンジ・プランジャセット型式MSIC17-02-T/BK、MSIC22-01-T/BKとの互換性はありません。

カスタム対応について ＞ **例**
●吐出操作を手動ボタンからフットスイッチに変更　●バッテリー駆動からAC電源に変更
など、お客様の用途に合わせてカスタム対応いたしますので、まずはご相談ください。

お問い合わせ先

ICOMES gear change your life **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

販売代理店