

コードレス電動ディスペンサー

Tofutty

シリーズ

- ・Tofuttyは定量塗布に最適！
- ・Tofutty ProならBluetooth搭載で工程管理ができる！
- ・Tofutty nanoなら0.01μL～の超微量塗布が可能！

Tofutty/Tofutty Pro仕様

項目	Tofutty	Tofutty Pro
外径寸法	長さ149mm × 幅22.5mm × 高さ38mm	
本体重量	75g	
シリンジ最大容量	1,000μL (1cc)	
使用電源	単4形 Ni-MH電池 (当社指定: Panasonic製充電式eneloop BK-4HCD)	
シリンジノズル	汎用ニードル装着可能 (推奨: 武蔵エンジニアリング製 テーパーノズルシリーズ)	
吐出精度	CV値(繰り返し精度): 10%以下 ※吐出量1μL、テーパーノズル22G、シリコンオイル5,000	
シリンジ	専用クリアシリンジ、専用UVシリンジ(材料PP)	
専用アプリ	—	OS: windows7 64bit sp1以降 同時接続: 8台 機能: プログラミング・ロギング・管理



専用シリンジ20個セット
(プランジャ付き)

Tofutty nano仕様

項目	Tofutty nano
外径寸法	長さ156mm × 幅22.5mm × 高さ38mm
本体重量	80g
シリンジ最大容量	50μL
使用電源	単4形 Ni-MH電池 (当社指定: Panasonic製充電式eneloop BK-4HCD)
シリンジノズル	汎用ニードル装着可能 (推奨: 武蔵エンジニアリング製 テーパーノズルシリーズ)
シリンジ	専用UVガラスシリンジ



専用ガラスシリンジ
(プランジャ付き)

Tofuttyシリーズの導入実績

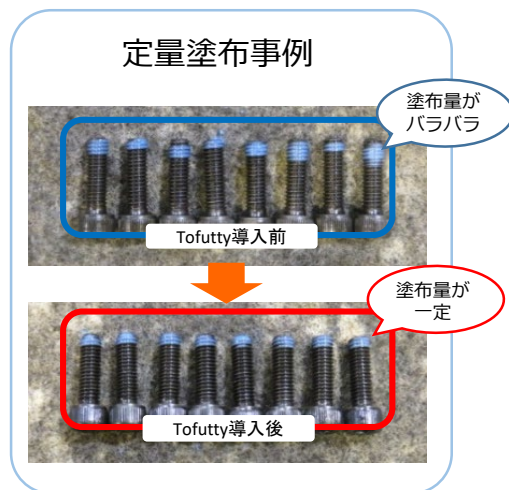
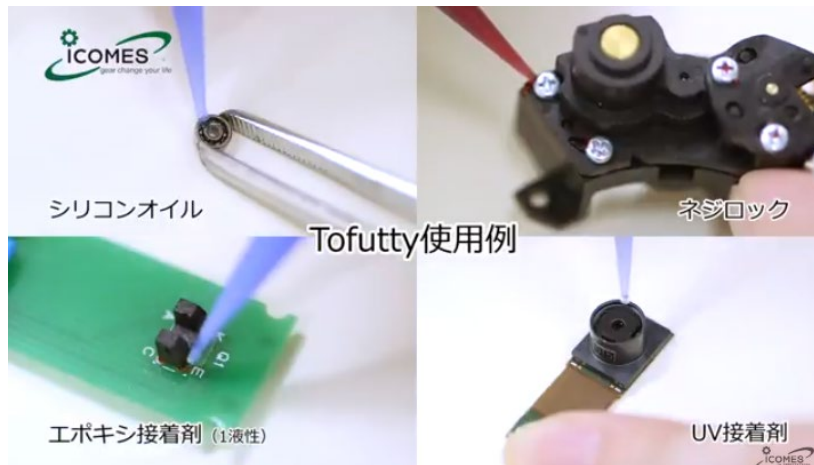
1. 製品の特徴

- ・小型・軽量・コードレス
- ・高粘度液体の微量高精度吐出 (0.1 μ L~可能)
- ・接着剤やオイルの定量吐出に最適



Tofutty

2. Tofutty使用例



3. 業種別導入効果

業種	機種	導入台数	使用液剤/用途	導入効果
電気機器メーカー	・ Tofutty	30台	使用液剤：ネジロック剤 工作機械のネジ部の接着	<ul style="list-style-type: none"> ・ 人による塗布のバラツキがなくなり、定量塗布が可能となった。 ・ さらに使用する接着剤を半分から3分の2程度に節約することができた。
化学メーカー	・ Tofutty	5台	使用液剤：シリコンオイル 医療機器の製造工程	<ul style="list-style-type: none"> ・ 微量定量塗布ができ、品質向上につながった。
医療機器メーカー	・ Tofutty	5台	使用液剤：UV接着剤 麻酔機器用チューブの接着	<ul style="list-style-type: none"> ・ 品質改善につながった。
情報伝送機器メーカー	・ Tofutty	4台	使用液剤：ネジロック剤 製造の工程管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ Tofutty導入前と比較し、最大9秒作業時間短縮につながった。 1日500回で4,500秒、1か月1500分/月 人件費30円/分の場合、45,000円/月削減!
医療・ライフサイエンスメーカー	・ Tofutty Pro	20台	使用液剤：ネジロック剤 製造の工程管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 専用アプリを使い、塗布のログを残すことで工程バリデーションにつながった。
電気機器メーカー	・ Tofutty ・ Tofutty nano	75台	使用液剤：アクリル系接着剤 セル生産ラインでの接着作業	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1μL以下の微量定量塗布ができるようになった。 ・ チューピングディスペンサーからの置き換えにより省スペース化できた。 ・ 溶剤の廃棄量削減につながった。