

基板に
半田ペーストを
楽に塗りたい

塗りにくいグリースを
楽に塗りたい

ベタつく
コーキング材を
少しずつ塗りたい

Tofutty

細目シリンジタイプなら

全て解決!

希望小売価格

95,000円 税別



細目くん

標準シリンジと細目シリンジは

ここが違う!

これまでの粘度領域を超える
液剤に対応可能になりました

標準シリンジタイプ

水
嫌気性接着剤
シリコンオイル
エポキシ樹脂
etc

+

コーキング材
半田ペースト
グリース
etc

細目
シリンジ
タイプ

Tofuttyならオプションカスタムも可能



ログ出力

order	Volume	Subst	Time
1	3	0	14:20:41
2	10	0	14:20:42
3	5	0	14:20:43
4	2	0	14:20:44
5			

1 作業ログの出力 (Pro機能)



2 有線か無線での外部制御



3 フットスイッチ取付



4 ACアダプタでの
給電対応

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

製品仕様

●品名	Tofutty細目シリンジタイプ
●型式	MSIC16-01
●シリンジサイズ	1,000μl
●シリンジねじ種類	M10細目ねじ
●吐出量設定の範囲	0.1～100μl
●精度*1	再現性(C.V) 1μl≤10%
	正確度 1μl±10%
●外形寸法(mm)	幅22×高さ38×長さ149
●重量	75g
●速度設定	吸引・吐出で各3段階設定
●適用粘度	200,000mpa・s以下
●バッテリー	単4ニッケル水素電池 (動作保証バッテリー:panasonic 製 充電式エネルーブPro BK-4HCD ハイエンドモデル)
●1回充電による連続動作回数	3,500回
●ノズル	ルアーロック式ノズル (動作保証:武蔵エンジニアリン グ製 テーパーノズル22G)

●付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・単4形ニッケル水素電池 1本 ・細目クリアシリンジ 1本 ・プランジャ 1本 ・テーパーノズル(22G) 1本 ・ニードルキャップ ・充電器
------	--

*1 : 2,000cst 標準粘性液使用

	細目シリンジ用の専用シリンジセット/プランジャ	
●型式	MSIC17-01-T	MSIC17-01-BK
●内容	各20個入 <ul style="list-style-type: none"> ●細目クリアシリンジ (材質PP) ●プランジャ (脱泡用空気穴あり) 	各20個入 <ul style="list-style-type: none"> ●細目UVシリンジ (材質PP) ●プランジャ (脱泡用空気穴あり)
希望小売価格(税別)	15,000円	

*Tofutty細目シリンジタイプにTofutty標準の専用シリンジは装着できませんのでお買い求めの際は、ご注意ください。

吐出可能範囲をシリンジ比較(連続吐出の可否で判定)



粘度・ちよう度	標準シリンジ								細目シリンジ								液剤(参考)
	12G	16G	18G	20G	22G	25G	27G	30G	12G	16G	18G	20G	22G	25G	27G	30G	
1mpa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	水
500mpa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	瞬間接着剤・嫌気性接着剤
1,000mpa・s	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	嫌気性接着剤
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	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	×	半田ペースト
ちよう度2号	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	グリース
ちよう度3号	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	グリース

高粘度液剤の充填治具の紹介

空気を入れず高粘度液剤をシリンジに充填する事ができる治具です。*Tofutty細目シリンジタイプと併せてご購入をお勧めいたします。シリンジに空気を入れず高粘度液剤を充填する際に空気が入ってしまう困りごとを解消できます。



高粘度液剤の充填治具
(MSIC19-01)

希望小売価格

7,000円

販売中

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