

# 超音波発生機

ULTRASONIC DISRUPTOR

# UD-211

# TOMY

高性能振動子を搭載。破碎、乳化、分散に十分な  
パワーを発揮し、短時間で効果的な処理が可能です。

## 主な用途

- 細胞、バクテリア、組織の破碎
- リボソームの調整
- 放線菌、菌糸の切断
- 化学反応の促進
- 組織片の破碎による特殊成分の抽出
- 試料の乳化、分散（水-油、水-銀等の混合）

## 豊富なチップバリエーション

- ・標準チップ TP-012 :  $\phi$  14.5mm
  - ・微量チップ TP-040 :  $\phi$  3.2mm
  - ・超微量チップ TP-030 \* :  $\phi$  3.5mm
  - ・カップホーン CH-063 \* : 非接触処理
- ※オプション



スタンドが使いやすくなって  
リニューアル!  
リフトスタンドLST-100 発売。

新スタンド  
発売を  
記念して

## UD-211 バリュースセットキャンペーンスタート!!

詳細は裏面をご覧ください。

## コンバーターアタッチメント

CVA-01\* (オプション)



UD-211 以外の製品でも LST-100  
をお使いいただけるよう、コン  
バーターに合わせたアタッチメ  
ントを製作可能です。  
詳しくはお問い合わせください。

※ブランソン社 Sonifier® 250D に  
適応 19,000 円(税別)

ずれない!  
ぶれない!  
安定昇降

四角形の支柱を採用したこと  
により、コンバーターホルダーが  
左右にずれることなく垂直な昇  
降が可能です。

片手でスマート  
楽ラク操作!

ブレーキレバーを操作するだけで、  
任意の高さに位置決めが可能な  
「スマートリフトシステム」採用しま  
した。

ワンアクションで  
位置決め簡単!

従来のスタンドのような煩雑な操作は  
なくなりました。

## さらに!!

今なら、LST-100 ご購入で  
もれなく1個付いてきます!

冷却バット使用時に便利なチューブ  
スタンドです。



超音波チューブスタンド STS-01

# UD-211 バリュースセットキャンペーン

実施期間 2018年6月末まで

UD-211 付属スタンド (レスオプション) 新スタンド LST-100 通常価格 キャンペーン価格  
 770,000円 - 70,000円 + 170,000円 = 870,000円 ⇒ **630,000円**

※バリュースセットに従来の付属スタンドは含まれておりません。



バリュースセット

## ■超音波発生機 本体仕様

型名	UD-211 (本体)
定格出力	100W
発振周波数	20kHz
振動子	電歪形
タイマー設定範囲	0~30分・連続
インターバルタイマー設定範囲	1秒間の発振時間を10~90%に可変
外部制御方式	リモート端子に接続
寸法・重量	本体：190W×375D×270Hmm・9.5kg (コンバーター 2.3kg 除く)
必要な電源	単相 AC100V 50/60Hz 15A
消費電力 (発熱量)	330W (280kcal/h)
キャンペーン価格 (税別)	<b>630,000円</b> (UD-211 本体 + LST-100 スタンド)

**27%OFF**  
**240,000円**  
**プライスダウン!**

付属品・・・コンバーター/接続ホーン/標準チップTP-012/微量チップTP-040/クランプ/チューブスタンドSTS-01

## ■オプション仕様及び価格

製品名	型名	寸法	質量	価格(税別)
超音波リフトスタンド	LST-100	276W×331D×800Hmm	13.5kg	170,000円
消音ケース	NRC-200	292W×364D×865Hmm	9.0kg	230,000円
コンバーターアタッチメント	CVA-01	80W×80D×145Hmm	0.93kg	19,000円



## 消音ケース

### NRC-200 (オプション)

- 消音ケースもリニューアル!
- 気になる運転音を軽減!
- 4面アクリル製。  
処理状況が一目瞭然!
- ミストの飛散も防止!



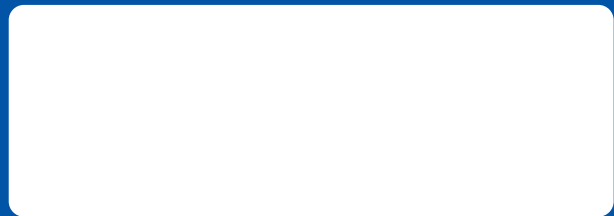
**180度の開き扉**

前面部分だけでなく左右側面も展開するので、試料の設置・取り出しが容易で、作業性が改善されます。

販売元 URL:<http://bio.tomys.co.jp>

# 株式会社 トミー精工

本社	〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
札幌	〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒980-0871 宮城県仙台市青葉区八幡2-11-11	電話 022-273-5033
つくば	〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117 愛知県長久手市喜婦嶽802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2405 福岡県糟屋郡篠栗町篠栗4887-8	電話 092-948-1712



関連企業：株式会社トミーメテック 電話 03-5818-0108 / トミー沖繩 / ポサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 / トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

●価格および仕様外観は改良のため何の予告もなく変更する場合があります。●このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。