

え！これが超音波発生機なの？

お客様の行動を分析し、スマートな操作性を実現した一体型超音波ホモジナイザー

スタンダー一体型超音波発生機 [SONIC TOWER] UDS-200

新感覚の操作性と
機能的デザイン



タッチパネル機能付
カラー液晶
ディスプレイ



高周波利用設備
型式指定取得済

ワークスペースは
従来製品の約半分

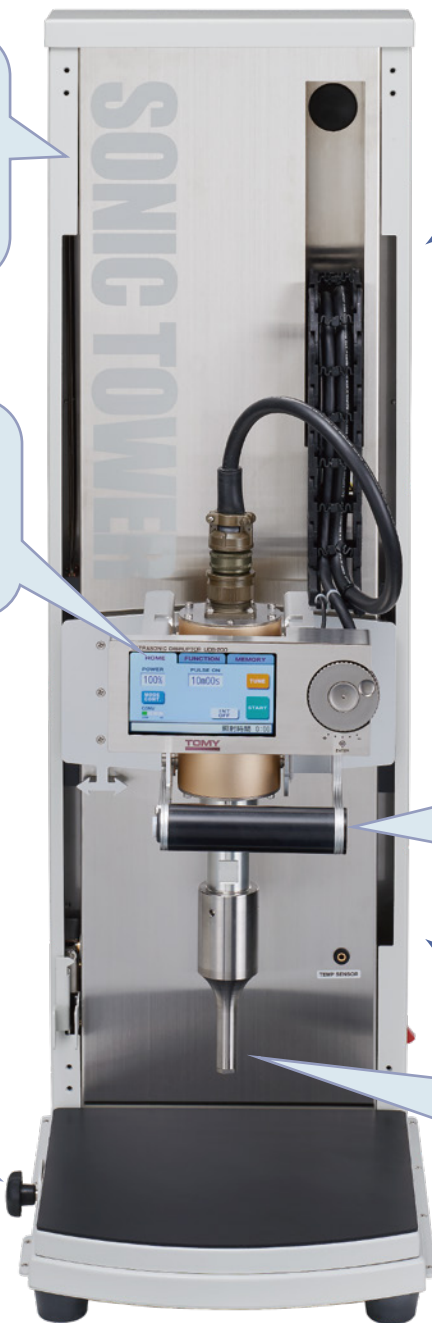
詳しくはWebで
「TOMY 超音波」
で検索！

オートチューニング

スピーディなアクション
昇降機付リフトスタンド



照射位置の再現性



スタイリッシュな
アクリル製消音ケース
【オプション】



発熱によるサンプルの劣化を防止



サンプルの温度上昇を防止する「温度センサープローブ」をご用意しました。
設定温度に到達すると運転を停止し、温度が下がってから運転を再開する安心機能です。

コンタミを防止する非接触破碎処理



チップをサンプルに浸すことなく水を媒体として破碎処理ができる「カップホーンCH-300」。コンタミネーションを極端に嫌う処理に有効です。

- ・非接触処理が可能
- ・水を媒体とした冷却
- ・極少量サンプルにも有効（チップによる飛散防止）

■本体仕様

型式名称	UDS-200	
最大高周波出力	200W	
出力設定範囲	10%~100% (10%~49% : 1% 毎 / 50%~100% : 5% 毎)	
発振周波数	20 ± 1kHz	
発振方式	PLL自動追尾方式	
連続運転設定	連続運転	1秒 ~ 99分59秒、Free (連続)
	間欠運転	ON時間 1.0秒 ~ 10.0秒 OFF時間 1.0秒 ~ 10.0秒
プログラム設定	ON時間	1秒 ~ 30分00秒
	OFF時間	1秒 ~ 30分00秒
	サイクル数	1 ~ 99回
必要な電源	単相 AC100V 50 / 60Hz 15A	
電源コード長さ・プラグ形状	2.0m ・	
定格電流	15A	
消費電力（発熱量）	200W (172kcal/h)	
本体寸法	276W×348D×849Hmm (突起部 291Wmm)	
質量	28kg	
価格（税別）	884,000円	

**UDS-200 ご購入で
もれなく1個付いてきます！**

氷浴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

■超音波発生機アクセサリ

フラット型用接続ホーン	TPH-100	100,000円
ステップ・テーパー型用接続ホーン	TPH-200	82,000円
フラット型チップ	TPS-010	20,000円
テーパー型チップ	TPS-020	64,000円
ステップ型チップ	TPS-030	74,800円
カップホーン	CH-300	300,000円
消音ケース	NRC-210	340,000円
温度センサープローブ	TS-100	80,000円
フットスイッチ	FSW-300	20,000円

**詳しい情報は
「TOMY 超音波」で検索！**

販売元

<https://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 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井5-8-20 電話 022-390-5375
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 愛知県長久手市喜多山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 〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15 電話 092-948-1712

製造元

トミー工業株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖縄 / ボ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

●当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合があります。取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。
●このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。