

# こんな超音波発生機 見たことない!

世界初!  
スタンド一体型  
昇降機付リフト



超音波発生機  
SONIC TOWER  
UDS-200

タッチパネル機能付  
カラー液晶ディスプレイ



便利機能  
満載!

オートチューニング

高周波利用設備  
型式指定取得済み

照射位置の再現性 UP

ワークスペース  
ほぼ半分!

詳しくは  
TOMY 超音波  
で検索!

【オプション】

アクリル製  
消音ケース



スタイリッシュで使いやすい!



## 安心・安全装置【オプション】

### 発熱によるサンプル劣化の防止



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砕処理



チップをサンプルに浸すことなく水を媒体として破砕処理ができる「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）

### 基本仕様

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 × 849H mm (突起部 291Wmm)	
質量	28kg	
価格（税別）	884,000円	

### 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

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



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 〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15 電話 092-948-1712

製造販売元

## トミー工業株式会社

〒963-6217 福島県石川郡浅川町大字簗輪字山敷田62

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖繩ノ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ございます。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は消費税は含まれておりません。