

OSK 12UU103 ターボジェットエンジン切断模型

< 特長 >

- 完全なターボジェットエンジン切断模型
- コンプレッサーとタービンステージが容易に観察可
- フル回転を可能にするボールベアリング搭載の回転部
- ターボマシン構成が実際の翼の設計を明示
- 逆流環状燃焼器が目視可能
- アルミ陽極酸化処理済スタンド付
- 保管および搬送用ケース付
- 包括的教本付



< 仕様 >

型番	OSK 12UU103
構成品	
-吸入ベルマウスと圧縮器ケーシング	
-コンプレッサースピナー / エンジン回転数測定用2極発電機	・主エンジンシャフト付翼軸流タービンディスク ・タービン封じ込めリング
-遠心流コンプレッサーと拡散板	・推力コーンと推力リング
-レーザーカット気流穴付逆流環状燃焼器	・燃料分岐管、燃料ノズル、燃料制御ユニット、エンジンバックプレート ・圧縮機、タービンオイルシール、主軸受け
-外部燃焼マントル	・内部エンジン油路付典型的空気、燃料、油金具
-金属スピン燃焼器移動直線	・本体寸法: 37Wx28Wx20 cm
-ノズル/風向ガイドリング	・ケース寸法: 46Wx36Dx31 cm ・本体重量: 5 kg ・ケース重量: 10 kg

OSK 12UU104 蒸気タービン

< 特長 >

- 教育用可搬型蒸気発電システム
- 自動安全機能で簡単操作
- 完全な熱工学教育機材
- 現代の実際の蒸気タービン設計
- USB技術を利用したデータ収集システム
- ユーザー設定可能なリアルタイムコンピュータデータディスプレイ
- ABET評価基準4と6を満たすよう設計
- 自己完結型機材、追加機材一切不要
- 配送後すぐに教習可能
- 包括的操作取説、チェックリスト、安全マニュアル付



< 仕様 >

型番	OSK 12UU104	
デジタル	: 高速データ収集システム	センサー(装着および校正済み)
データ出力設定可能データ収集システム		ボイラー温度・圧力/タービン入口温度・圧力
スクリーンデータ表示用Windows XP ノートパソコン		タービン出口温度・圧力/タービンRPM、燃料流動、
パソコン接続用ケーブルUSB		システム電気負荷、発電機電圧出力 & 電流取り出し
20アナログ入力-16デジタル 入出力 周波/パルス入力		
アナログ	: ボイラー圧力、発電機電圧出力、電力取り出し	
客先手配	典型的研究所または教室施設	
	電源 120V単相 60Hz(220Vオプション)	
	燃料 液体灯油	