

ギアオープン試験 空気循環型オープン試験 防爆型オープン試験

本試験装置は、試験片・部品等をオープン槽内に設置し、指定温度、指定時間での熱処理を行い、試料の耐久性・耐熱性を評価します。また、大型のオープンもございますので、比較的、全長の長い試料や、サイズの大きい試料での試験も可能です。なお、オープンによっては、空気置換率(1分間に1回以上、1時間に3～10回など)を設定することも可能です。

試験装置の仕様

オープンタイプ	有効内寸	温度範囲
ギアオープン 空気循環型オープン	450×450×450mm ～ 650×650×650mm	(外囲温度+20℃) ～ +300℃
空気循環大型オープン	1000×1000×1000mm	(外囲温度+20℃) ～ +300℃
高温型オープン	650×200×400mm	(外囲温度+20℃) ～ +400℃

試験装置の個別仕様

型式	有効内寸	温度範囲	装置個別仕様	装置外観
No.102-SHF-S (株)安田精機 製作所製	W450mm× D450mm ×H450mm	外囲温度+ 20℃～+ 300℃	[ギアオープン] プログラム：無 (定値運転) ケーブル孔：無 設置方法：回転 軸、棚板 空気置換率：設 定可能	

型式	有効内寸	温度範囲	装置個別仕様	装置外観
LP-101 エスペック (株)製	W450mm× D450mm ×H450mm	外囲温度＋ 20℃～＋ 300℃	[空気循環型オープン] プログラム：運 転可能 ケーブル孔： 50mmφ×1 設置方法：棚板 循環・換気：ダ ンパ切替	
PHH-201 エスペック (株)製	W650mm× D650mm × H650mm	外囲温度＋ 20℃～＋ 300℃	[空気循環型オープン] プログラム：運 転可能 ケーブル孔：無 設置方法：棚板 循環・換気：ダ ンパ切替	
PHH-200 エスペック (株)製	W650mm× D650mm ×H650mm	外囲温度＋ 20℃～＋ 300℃	[空気循環型オープン] プログラム：運 転可能 ケーブル孔： 50mmφ×1 設置方法：棚板 循環・換気：ダ ンパ切替	
PHH-401 エスペック (株)製	W1000mm× D1000mm ×H1000mm	外囲温度＋ 20℃～＋ 300℃	[空気循環大型 オープン] プログラム：運 転可能 ケーブル孔：無 設置方法：棚板 循環・換気：ダ ンパ切替	
送風付恒温槽 竹田理化工業 (株)製	W650mm× D400mm × H200mm	外囲温度＋ 20℃～＋ 400℃	[高温型オープン] プログラム：運 転可能 ケーブル孔：無 設置方法：棚板 循環・換気：ダ ンパ切替	