

No.501 ギヤー老化試験機

Gear Type Aging Oven

JIS A5756 B7757 K6257 K6723 K7212
 ASTM D573 E145, UL 746B, ISO DIS457

本機は、ゴム、プラスチック等の熱安定性を促進するオープンで熱老化試験機として最も多く使われています。一般のオープンと違い密閉性、槽内温度分布、平均風速、空気置換等の高度な管理機能を有していると共に、内容物への熱の均一性を得るための回転架台が標準装備されています。



2段積み重ねタイプ

■仕様

型式	No. 501-I	No. 501-II
槽内有効寸法	45 (W) × 45 (D) × 50 (H) cm	50 (W) × 50 (D) × 60 (H) cm
槽材質	SUS-304	
温度範囲	R.T~200°C又は300°C (特別仕様: Max400°C)	
温度調節計	デジタル表示、オートチューニング付PID制御	
温度調節精度	±1°C	
温度分布精度	100°C以下: 2°C以内 100~200°C: 4°C以内 200~300°C: 6°C以内 (9点測定による) * JIS K6257における±1%に同じ	
槽内平均風速	時定数: 660s以下 「参考: 1±0.2m/s」 * 0.5±0.1m/sとの2速式も製作します * JIS K6257 (ゴム用) は0.5±0.1m/s一定速で製作します	
空気置換	プロア吸気量制御方式、フローメーター式 1~20回/1時間、60~200回/1時間、2回路切替式 * JIS K6257 (ゴム用) は5~10回/1時間となります	
回転架台	1軸2段式 約6回転/毎分 試料クリップ40ヶ付	
機体寸法	110 (W) × 75 (D) × 130 (H) cm	120 (W) × 85 (D) × 140 (H) cm
重量	約120kg	約140kg
電源	AC200V 単相又は3相 20~50A (電源容量は仕様により異なります)	

■特殊仕様

タイマー付、2段積み重ねタイプ、大型等、上記仕様と異なるものも製作しますので、お問い合わせください。

