

JASS8 疲労試験機

JASS8 Flezing Tester

本機は、メンブレン防水層下地の接合部、または下地に発生するクラックの動きに対する防水層の抵抗性を評価する為の試験機です。
 試験は、試験体により下記の工程で行います。
 本機は、タッチパネルに各試験条件を設定することにより、各工程、ステップを完全自動で試験します。

A形試験体	ステップ			1	2	3
	工程	温度()		20	60	-10
		μ-メント(mm)		20	60	-10
1	0.5	1.0				
2	1.0	2.0				
3	2.5	5.0				

B形試験体	ステップ			1	2	3
	工程	温度()		20	60	-10
		μ-メント(mm)		20	60	-10
1	±0.5					
2	±1.0					

: 周期10分、500往復試験



仕様

試験体寸法	50(幅)×100(長さ)×5~10(厚さ)mm 100(幅)×300(長さ)×5~10(厚さ)mm 50(幅)×150(長さ)×5~10(厚さ)mm	操作パネル	タッチパネルスイッチ 試験パラメーター： ・μ-メント距離 ・μ-メント速度 ・μ-メント回数 ・試験温度 試験モニター： ・工程番号 ・ステップ番号 ・μ-メント回数
最大取付数	50(幅)試験体=10本 100(幅)試験体=5本	電源	AC200V 3相 15A 漏電ブレーカ
駆動方式	6連式、ACサーボモーター単独駆動 直動ねじ式	機体寸法	約1050(W)×750(D)×1000(H)mm
最大ストローク	20mm	重量	約300kg キャリマウント付き
摺動速度	MAX 5mm/min		
恒温槽	強制循環、上扉式 温度範囲：-10~+60 内法：約710(W)×430(D)×280(H)mm 内槽材質：SUS-304 ヒーター：SUS製、1kWフィンヒーター 冷凍機：空冷式0.4kW R-22 ファン：小型マイクロファン 2器 温度調節計：プログラムコントローラー -100.0~+100.0 測温体：Pt-100 温度安定性：設定温度に対して±0.2 温度分布：試験体取付部に於いて±1 安全装置：過熱防止器(ヒーター回路遮断)		