

		材料種類		紙基材フェノール樹脂			
		仕様		帯電防止積層板		JIS規格:PL-PEM	
				開発中製品		ANSI規格:(XX)	
品番		FL-AS-21		FL-102(比較参考)			
項目		単位	処理条件				
表面抵抗率	常態	Ω/sq.	C-90/20/65	20	10 ¹¹ ~10 ¹³		
	吸湿処理後		C-90/20/65 +C-96/40/90	10	10 ¹⁰ ~10 ¹²		
曲げ強さ	層に垂直	LW	A	210	120~200		
		CW		190	110~180		
吸水率		%	E-24/50 +D-24/23	1.5mm	1.5	-	
				3.0mm	0.8	3.0mm	0.6~0.8
加熱後外観	加熱2時間	-	A	130℃異常なし		130℃異常なし	
比重		-	A	1.35	1.31~1.35		
ロックウェル硬度	Mスケール	-	A	115	110±10		

※「FL-AS-21」の物性データにつきましては、弊社測定代表値であり物性を保証するものではありません。

注:

(1)試験方法 JIS K 6911 にもとづく。

(2)処理条件

A : 受理状態 C : 恒温恒湿中の処理

D : 恒温水中で処理 E : 恒温空气中で処理

最初の数字は処理時間、2番目の数字は処理温度、3番目の数字は処理相対湿度を示します。

2種類以上の処理を行うときは、+でつなぎ、その順序で行う。

(3)サンプルの方向性(曲げ強さ LW CW)

