

エアセルマット物性表

株式会社 和泉
 名古屋市北区金城 4-2-5
 TEL : 052-912-1133
 FAX : 052-911-3900

1. 試験事項

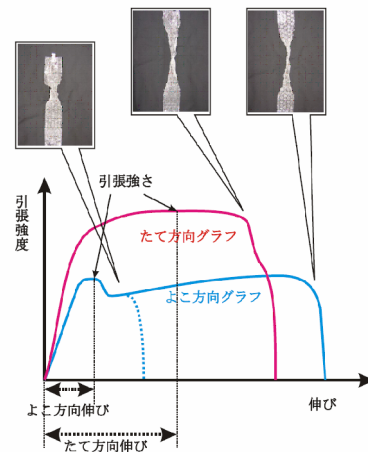
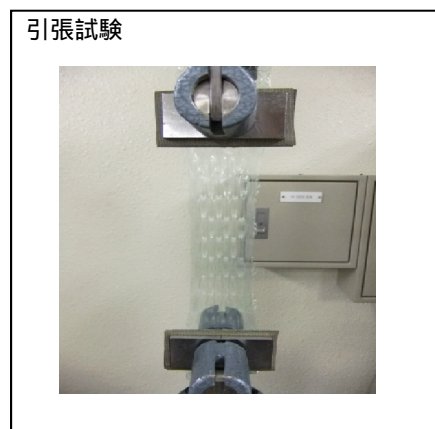
エアセルマットの物性試験
 引張強さ (N)
 引張伸び率 (%)
 圧縮強度 (N)

2. 試験方法

及び 引張試験 : JIS K 7127に準ずる
 短冊形試験片幅 : 50mm, つかみ間隔 : 100mm, 引張速度 : 20mm / m in
 試験回数 N=5
 試験環境 温度 20± 2 湿度 65± 2%

* 備考

- ・たて方向の引張試験に関して、最大強さを引張強さとしその地点の伸びの大きさとする。
- ・よこ方向の引張試験に関して、降伏点を引張強さとし、その地点の伸びの大きさとする。



圧縮試験 : ロードセル式 5 kNにて測定
 試験片を約 100mmX100mmに切断し、約 200mm の圧縮板にて、試験速度 1mm / m inにて
 圧縮した時の荷重を測定した
 試験環境 : 23± 2 湿度 50± 2%
 * 備考
 ・圧縮荷重は 1mm変位及び 2mm変位時の測定値とする。

3. 試料

エアセルマット ZU-100

4. 試験結果

引張試験

品番	引張強さ (N)		伸び率 (%)	
	たて	よこ	たて	よこ
ZU-100	34	26	232	62

圧縮試験

品番	圧縮荷重 (N)	
	1mm変位	2mm変位
ZU-100	45	257

* 上記測定数値は試験値であり保証値ではありません。測定条件、測定機器などによりばらつきが生じます。

< エアセルマット物性試験 >

アイテム	圧縮強度 1mm変位荷重 (N)	圧縮強度 2mm変位荷重 (N)	引張強度 (たて)N	引張強度 (よこ)N	引張伸び率 (たて)%	引張伸び率 (よこ)%
Z-50	163	917	36	27	148	51
SP-50	155	1330	30	24	138	48
ZU-80	21	216	26	17	155	58
ZU-90	28	240	27	18	240	56
ZU-100	45	257	34	26	232	62
ZU-150	76	340	41	33	256	59
ZU-200	92	364	43	38	208	67
ZU-300	95	374	54	49	244	67
ZUL-100	69	314	41	31	214	62
ZUL-200	113	375	51	42	211	65
ZUL-300	132	438	61	50	241	66
SPL-500	233	622	97	95	201	72
YS-100	74	164	62	44	103	48
ZM-200	54	91	51	43	214	65
RS-90	26	300	24	17	88	43
RS-100	50	384	27	20	94	51
EP-100	49	266	34	26	193	63
EPL-100	71	306	43	31	245	62
EBX-100	45	264	35	27	186	65
ZEC-200	64	331	42	36	219	64
NA-100	78	429	32	21	178	53

上記測定数値は試験値であり保証値ではありません。測定条件、測定機器、などによりばらつきが生じます。

圧縮強度。ロードセル式 5kNにて測定。

引張強度及び引張伸び率。JIS K 7127 に準ずる。