

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

⑥ 鬱血防止効果 プレスエアールーテン

33.0°C  
After 20 min.  
32.5°C

着座時の血流阻害がウレタンより少ない

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

⑤ 体圧分散/寝姿勢

望ましい寝姿: 背面に空隙をつくらず、床に寝たときの姿勢を保つ

6~8cm 2~3cm

沈み込み量 体圧分布

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

⑦ 通気度

材料	通気度 (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /s)
プレスエアールーテン	350
硬綿	4.3
ポリウレタン	2.8

(JIS L-1096A)

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

⑧ 抗菌性能

	黄色ブドウ球菌		肺炎桿菌		MRSA	
	生菌数	対数値	生菌数	対数値	生菌数	対数値
標準布 菌接種直後	25000	4.4	18000	4.3	24000	4.4
標準布 18時間培養後	8000000	6.9	30000000	7.5	4900000	6.7
増殖値	2.5		3.2		2.3	
プレスエアールーテン 18時間後	1300	3.1	700以下	2.8以下	700以下	2.8以下
殺菌活性値	1.3		1.5以上		1.6以上	

JIS L 1902 日本紡績検査協会にて測定

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

70°C圧縮残留歪測定法

初期状態 70°C22hr保持 開放冷却後

70°C圧縮残留歪(%) = 100 × (L1 - L2) / L1

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

優れた耐久性

■ 室温 50%圧縮 繰返8万回後  
■ 70°C 50%圧縮 22時間後

TOYOBO

Toyobo Textiles Technology BREATHAIR®

④ 快適性能

寝床内の温湿度の経時変化 (寝床内気候: 湿度は低い方が望ましい)

寝床内湿度を低く保ち 快適な寝床内気候に

TOYOBO

褥瘡対策 (床ずれ防止用品)

通気性マットレス ピュアフラッピー

●減圧●通気性●消臭●抗菌制菌

介護保険費と対象品 消臭目安 6畳~8畳 シリアル番号で管理出来ます。 企画・製造元: 東ジャスフランチ

3次元スプリング構造体 プレスエアールーテン 消臭力は半永久的に継続致します。

■介護保険費と事業者よりレンタルが出来ます。 ■施設・病院様に販売・リースが出来ます。