

BREEZE/TEX

ブリーズテックス

ブリーズテックスは、ポリエステルやポリアミドを原料とし、水蒸気透過性と防水性を両立した、衣料用高性能フィルムです。



ポリエステル系

TypeCS20-5-9

特徴

- 原料にポリエステルを使用した非多孔質フィルム
 - 柔軟性がありソフトな風合い
 - ポリエステル生地と使用することでリサイクル可能
- 優れた透湿性（透湿度）、防水性（耐水圧）
 - ウレタンフィルムに比べ耐熱、耐脆化に優れる
 - OEKO-TEX STANDARD100 認証

	外観	厚み	透湿度	透湿度	耐水圧	融点	脆化温度	破断強度		破断伸度	
TYPE		μm	A-1 法	B-1 法	高水圧法	℃	℃	MD	Mpa / TD	MD	% / TD
TYPE CS-20-5-9	White	15	6,000	50,000	20,000	195	<-65	34	27	740	797
		10	7,000	80,000	20,000	195	<-65	33	27	694	805

※耐水圧は生地と貼合せた際の値です。

バイオマスPA系

開発品 Type PA

特徴

- 植物由来原料（ヒマシ油）10 ～ 15%使用した素材
 - 優れた透湿性（透湿度）、防水性（耐水圧）
- 原料にポリアミドを使用した非多孔質フィルム
 - 柔軟性がありソフトな風合い

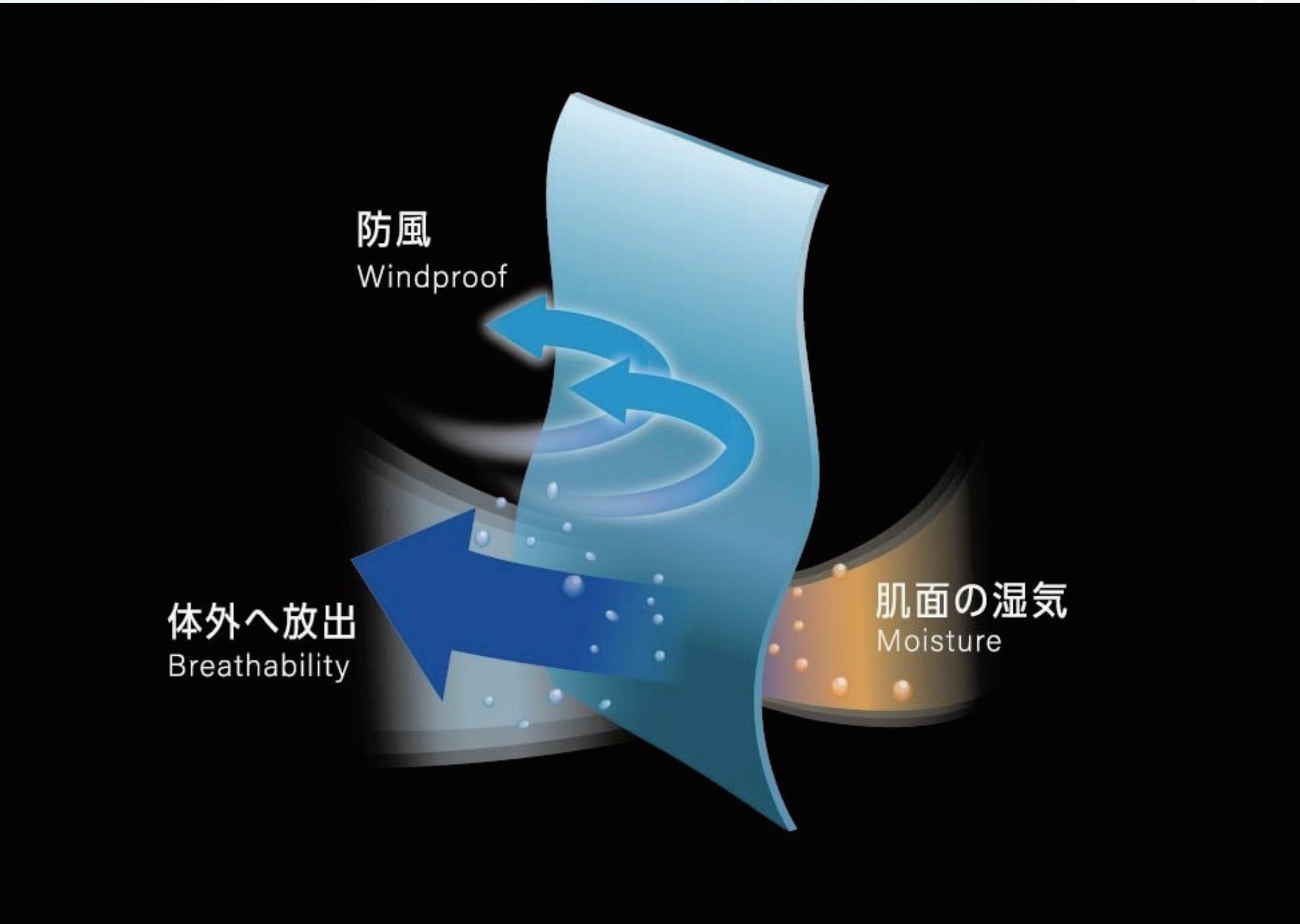
	外観	厚み	透湿度	透湿度	耐水圧	融点	破断強度		破断伸度	
TYPE		μm	A-1 法	B-1 法	高水圧法	℃	MD	Mpa / TD	MD	% / TD
TYPE PA	Natural	15	7,000	130,000	20,000	150～160	34	28	827	946

※耐水圧は生地と貼合せた際の値です。

バイオマスTPU系

Type TPU

－開発予定 Coming soon－



特徴

- バイオマス原料を使用した環境に配慮したフィルム
- 柔軟性がありソフトな風合い

用途

- アウトドア/スポーツ アパレル
- レインウェア ・作業衣 ・シーツ など