



環境にやさしい AQフロントのご紹介



永平寺サイジング株式会社



永平寺サイジング



横浜フォームラバー

戦略的基盤技術高度化支援事業



福井県



金沢大学



福井大学

PTTソロナ[®]ポリマーは環境にやさしい

PTT製造工程
CO₂が発生

カーボン ニュートラル
Carbon Neutral

トウモロコシ*が成長
大気中のCO₂を吸収



未来型材料

* 非可食・工業用トウモロコシ

植物由来の繊維だから洗える



継続可能な生産消費形態の確保

3R(ゴミを減らし、再利用し、資源化すること)を促進



AQフロント



AQフロント

PTT糸の特性を活かして

繊維の故郷である福井県
永平寺サイジング社がデザインを考案



立体多層構造(4層構造)テキスタイル

AQフロント

水平移動型の優れた通気性



空気が流れが
左右方向に流れ
"ムレ"改善

AQフロント

燃焼時の有毒ガスが発生しない



**南信州・飯田産業センター
工業技術試験研究所**
航空機システム
燃焼・耐火性試験 合格

