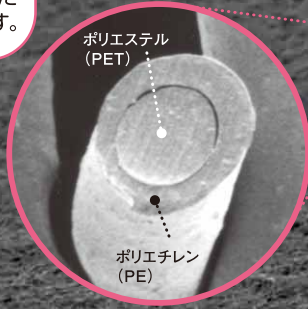


PET/PEの芯鞘二成分長
繊維不織布により、優れた
熱溶着性能を備えています。



エルベス
不織布層

3層構造で優れた遮水性
とガス透過性を両立。

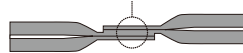
微多孔膜
フィルム

エルベス
不織布層

端部に加熱圧縮加工を施すこと
で、熱溶着接合部においても、
母材と同程度の強度と優れた
防水性能を有しています。

〈 端部加熱圧縮加工後 〉

接合部の遮水性を確保できます



2014 unitika masacology@fukushima Masacology

廃棄物をキャッピング。エルベスのひとつの答えです。

「エルベスカッピングシート」[※]は廃棄物処分場閉鎖時の封じ込め(キャッピング)や、不法投棄された廃棄物のカバーとして優れた特長があります。熱融着性に優れた芯鞘構造糸からなるユニチカの長繊維不織布「エルベス」と微多孔膜の3層構造によって、遮水・防水性、ガス透過性、施工耐久性、作業性を実現。その性能が認められ、除染廃棄物仮置き場用上部シートとして被災地全域で広く採用が進み、東日本大震災の復興にも貢献しています。

※「エルベスカッピングシート」はユニチカ(株)とジオシンセティックス技術研究会(京都大学名誉教授 高門雅史、地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所、他)による共同開発製品です。



福島県内、除染廃棄物仮置き場での施工状況

エルベス
ELEVES[®]
Capping Sheet