

◆ニードキーパーNK-800Zの規格

品番	厚さ (mm)	幅 (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/5cm)		伸び率 (%)		引裂き強さ (N)	
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
NK-800Z	8	2	1350	900	900	200	200	500	500
防砂シート 最低規格 (不織布)	4.2以上	—	500以上	880以上		60以上		—	

厚さ・質量・引張強さ・伸び率・・・JIS L 1908に準ずる (厚さは荷重2kPa時)

引裂き強さ・・・JIS L 1096に準ずる

※素材: ポリエステル

縫製部が母材と同等の強度及び伸びを有する

千鳥縫製で巾継ぎ加工した 超高伸度防砂シート



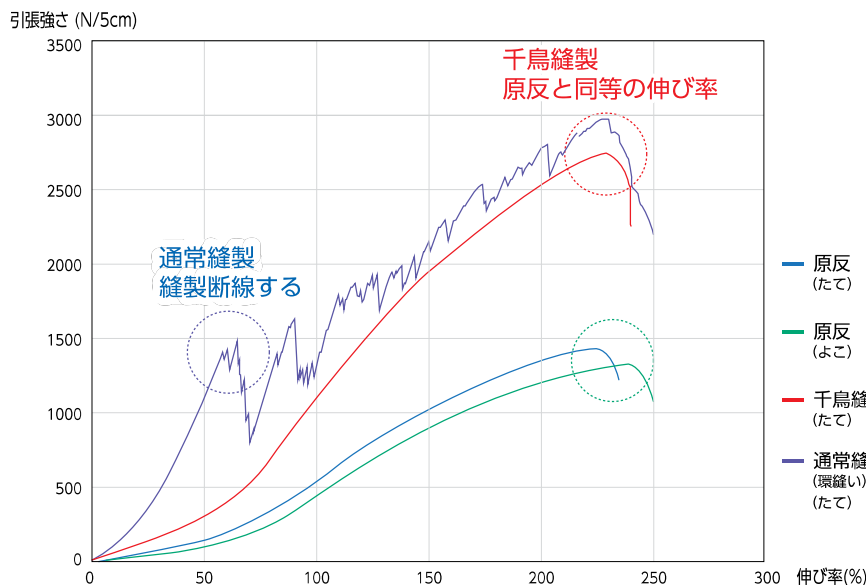
母材と同程度の伸び率を有する縫合部が必要とされる防砂シートを使用する現場において、吸い出し・洗掘等を防止します。

これまで縫製部の縦方向については、通常縫製(環縫い)の場合は、50%程度の伸びで縫製糸が断線し、そこから吸い出し・洗掘等の原因となっていました。しかし、千鳥縫製にすることにより超高伸度港湾用防砂シートの場合、200%以上伸びでも縫製糸が断線しないので吸い出し・洗掘等を防止することができます。

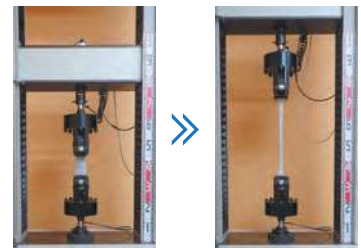


超高伸度港湾用防砂シートの引張性能

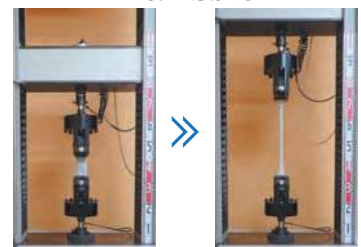
※縫製部縦引張強さはシートが2枚重ねであるため原反より強度が出ます



< 縦軸引張時 >



< 千鳥縫製引張時 >



- 原反 (たて)
- 原反 (よこ)
- 千鳥縫製 (たて)
- 通常縫製 (環縫い) (たて)