

ウォータージェット専用保護具

アマノ機工

耐水・耐刃・耐熱 防護衣

PROTECTIVE CLOTHING FOR WATER JETS



P-TEX®

金属に迫る性能を追求し
開発された超高強力織物

水に強い！

耐水スーパー繊維<ポリアリレート繊維>
→ 防水ターポリン加工を併用
吸水率0%で吸湿時の強度劣化がありません。
湿潤での耐久性に優れています。

切れにくい！

他素材と比べ圧倒的な耐切創性能があり、飛散した
コンクリート片などから身体を守ります。

火・熱に強い！

高い難燃性があり、熱、炎などから
身体を守ります。



チャップス



キャップ



エプロン



脚絆

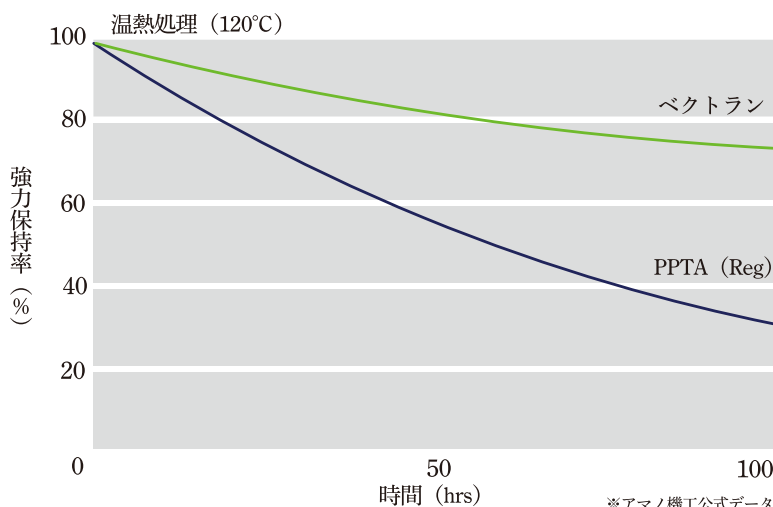


ネックガード



アームガード

試験データ 湿潤耐久性比較 (熱水分による加速試験)



一般防護用と耐水防護用スーパー繊維の比較

| 項目 | 耐水防護用スーパー繊維 ポリアリレート | 一般防護用スーパー繊維 p-アラミド |
|----------------|------------------------|-----------------------|
| 水分率 (%) | 0 | 4.3~4.9 |
| 強度 (cN/dtex) | 22.9 | 19.4 |
| 湿潤強度 (cN/dtex) | 22.9 | 17.6~18.5 |
| 乾/湿強度比 (%) | 100 | 91~95 |

※アマノ機工公式データ

注意 先のとがった鋭利な物(針・釘・千枚通し・キリ等)に対する貫通防止機能はありません。