

登山用具 ワンポイントアドバイス

我孫子登山倶楽部 装備担当

その6 レインウェアのメンテナンス



1. レインウェアの役目と機能
2. レインウェアの種類
3. レインウェアの洗濯（専用洗剤使用）
4. レインウェアの撥水処理
5. レインウェアのメンテナンスOPA

1. レインウェアの役目と機能

レインウェアの役目は雨から体を守ることです・・・防水機能
防水機能だけを考えれば レインウェアが裂けないメンテナンスは不要です

レインウェアの役目は雨の中で汗の湿気から体を守る事です
これは撥水・透湿機能です 汗を外に放出して低体温症を防止する重要な役目です

撥水しないレインウェアは何故透湿機能が働かないのでしょうか
水が玉コロ状態でなく、一面に広がってしまうと、レインウェアの表面の
マクロの穴が塞がれてしまい空気の流通がしなくなるからです
人間に皮膚で考えて頂けると理解できると思います

撥水機能が落ちて水玉にならない



撥水機能で水玉になっている



撥水機能を回復させる必要があります

2. レインウェアの種類

あなたのレインウェアは下記のうちのどれでしょうか？



- (1) 2層構造
撥水加工された材料の裏側に縫い目から水が浸透しないように防水テープで止水している



- (2) 2.5層構造
撥水加工された材料の裏側に縫い目から水が浸透しないように防水テープで止水している
その上にメッシュを貼り付けてある



- (3) 3層構造 (ゴアテックス・他)
撥水加工された(表)材料とゴアテックス(裏)材料が一体化されている

レインウェアの構造によってメンテナンスの方法は変わります 先ずはどれに相当するか調べます

3. レインウェアの洗濯（専用洗剤使用）

撥水しなくなったレインウェアの撥水を甦えさせる

- (1) 過去にレインウェアを洗濯した事が無いとか長らく洗濯してない場合は、一度 洗剤を使わずに水洗い をします
- (2) 汚れのひどい個所はテックウォッシュで事前に手洗いします
- (3) 洗濯するレインウェアを洗濯機に入れ、規定量のテックウォッシュを入れます
- (4) レインウェアに指定された洗濯方法で洗濯します
- (5) 乾燥させます（自然乾燥・乾燥機ともに可）
- (6) 乾燥後

ワンポイントアドバイス
手拭などの上から低温でアイロン掛けする

- これで撥水が甦ります（アイロン掛けはジッパー等の突起物は避ける）
- (7) 専用洗剤が無い場合は あまり勧められませんが 粉石鹼 で代用します
その場合は 量を少なめ にして 2回すすぎ をします

上記で 撥水が甦らない場合は別途
撥水処理 を行う必要があります

防水・撥水生地
専用洗剤
テックウォッシュ



液体洗剤 NG

4. レインウェアの撥水処理

レインウェアの撥水処理には2種類の方法があります

- (1) 表面に撥水剤をスプレーして処理（2項の2層、2.5層、3層構造に対応）
- (2) 洗濯機に薄めた撥水剤を入れて丸洗いで処理（2項の3層構造だけに対応）
洗濯機が使えない場合には、たらいやバケツなどに浸して処理

処理はレインウェアを洗濯して脱水した後 湿っている状態で行います
乾燥後は撥水効果を長持ちさせるため 必ず低温でアイロン掛けをします

防水・撥水生地専用撥水剤

TX.ダイレクトスプレー



スプレータイプで直接
表面にかけて処理します

TX.ダイレクトWASH-IN



洗濯機で丸洗いでして
処理します

スプレーのOPA

レインウェアを衣文掛け
に吊るした状態でスプ
レーすると半分以上は
下に流れ落ちます

床にシートを広げてレイ
ンウェアを水平でスプ
レーしスポンジで伸ばし
ながら全体に処理すると
節約できます

5. レインウェアのメンテナンスOPA

水に濡れた状態でたたむのは厳禁です

脱いだ時に手拭で水分を十分拭き取ってから袋に入れて保存します

山から帰ったら必ず陰干して乾燥させます（表と裏両方です）

乾燥後は時々低温のアイロン掛けをしましょう

保管は出来れば袋に入れず衣文かけに吊るした状態がベストです

撥水効果が薄れる個所


ジャケット……ザックと接触する 肩、背中、胴周り等の部分

ズボン……ジャケットと重なる部分（ポケットの位置）近辺

靴と重なる部分

登山中にレインウェアをアイゼンなどで破損しまった
場合の補修はモンベル社の補修シートを使用します



 GORE-TEX パーマネントリペアシート



価格 ¥500 +税

品番 #1124151

ブランド モンベル

ザックに何時も入っていないながら使用頻度が最も少ないのがレインウェア

たまにはレインウェアを着て
ルンルン気分ですの日の散歩を楽しんでみては如何ですか？