

ポインタチャート・1 手紡ぎ用羊毛の品種別毛番手と弾力の分布

ポインタチャート・2 用途に合わせてフリースをさがせ!

毛質の分類・特徴別グループ

- 柔らかい (Softness)
- 弾力がある (Bulk)
- 光沢がある (Luster)
- 白髪っぽい (Kemp)

Fineness ↑ 細かい

(s) 100 15 (μ)

90 16

80 18

70 19

64 21

60 24

58 26

56 28

54 30

52 31

50 33

48 35

46 37

44 38

40 39

36 40

↓ 太い

毛番手の分類 (s)

- 細番手 58s~
- 中番手 50s~58s
- 太番手 ~50s

毛番手(繊維の太さ)の単位

□ s (セカント): 1ポンド(約450g)の洗毛トップ状の羊毛から、560ヤード(約512m)の糸のカセがいくつできるかという単位で、英国ブラッドフォード式の羊毛毛番手の単位です。
※オーストラリアやニュージーランドでは「s」、英国では「s」と表記されます。

□ μ (マイクロン): 1/1000mm。羊毛繊維の断面の直径。羊毛の国際取引では「μ」表記が使われています。

※ 紡績では60s以上を細番手としますが、手紡ぎでは58s以上が細番手として使われています。

弾力(Bulk)の分類 (m³/g)

- very high (とても高い) 32.0~
- high (高い) 28.0~31.9
- average (平均的) 24.0~27.9
- low (低い) 20.0~23.9
- very low (とても低い) ~19.9

Bulk ← (m³/g) 弾力がある

38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16

弾力がない

弾力がない

弾力(Bulk)・高性について

光沢があり大きく平たいスタイルをもつ太番手の品種(リンカーンなど)の場合、高性は低くなります(16~20cm³/g)。ただしロムニーとの交雑種になると、繊維が細くなり、クリンプも増え、高性も高くなります(20~24cm³/g)。ベレンデルやハーフブレッド、そしてコリデール(24~29cm³/g)の中には高性の高いものもあります。そしてメリノやチェビオット(31~35cm³/g)はさらに高性があり、最も高性が高いのはダウンウール(短毛種)です(34~38cm³/g)。

D.A.Ross "Lincoln University WOOL BULLETIN-6 Wool Characteristics and Processig"1991

※品種名の上に記載している国名(UK, AUS, NZ)は、出典資料の国名です。



〒603-8344 京都市北区等持院南町46-6 tel075-462-5966 fax075-461-2450
office@spinnuts.kyoto.jp http://www.spinnuts.kyoto.jp



マフラー・ショール

58s以上の細番手から選ぶ

肌ざわりの良さをで選ぶ
柔らかかきや

初心者なら	ポロワス(54~52s)	難易度 ★
イチオン!	ポロワス(58s)	難易度 ★★
ふくらみなら	ニュージーランド ハーフブレッド	難易度 ★★
ふだん使いのタフなやつ	コリデール	難易度 ★★
極細の柔らかさ	メリノ	難易度 ★★★
ハリと光沢のレース用	シェットランド	難易度 ★
弾力なら	国産サフォーク(58~56s)	難易度 ★★
しなやかさと光沢のレース用	ブルーフェイス レスター	難易度 ★★★



服地・ブランケット

56~48sの弾力系から選ぶ

中番手を選ぶ
弾力とハリのある

原種の羊	シェットランド	難易度 ★
光沢なら	コリデール	難易度 ★★
もちろん筆頭	チェビオット	難易度 ★
弾力なら	国産サフォーク	難易度 ★
人気のモーリット(甘茶)色	マンクス ロフトン	難易度 ★★
弾力なら	ブラック ウェリッシュ マウンテン	難易度 ★★
セーターでもブランケットでも	ジェイコブ	難易度 ★
初心者なら	ベレンデル	難易度 ★



ニット

60~46sなら何でもOK

結局ニットは
何を選んでも良いのです

薄物・インナー	メリノ	難易度 ★★★
薄物・インナー	ポロワス	難易度 ★★
ふくらみなら	ニュージーランド ハーフブレッド	難易度 ★★
光沢としなやかさなら	コリデール	難易度 ★★
憧れのフェアアイルセーター	シェットランド	難易度 ★
光沢とふくらみなら	ベレンデル	難易度 ★
アランセーターなら	チェビオット	難易度 ★
超人気のブチ	ジェイコブ	難易度 ★
光沢があるのでレースも可	ニュージーランド ロムニー	難易度 ★
毛先クリクリ	ゴットランド	難易度 ★★
アートヤーンなどにも適	キッドモヘヤ	難易度 ★★

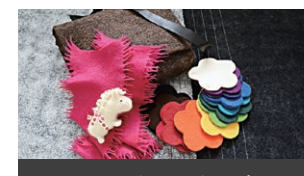


ラグ

50s以下の太番手で選ぶ

光沢系?それとも
軽くてタフな
ケンプ系?

光沢なら	ニュージーランド ロムニー	難易度 ★
光沢なら	リンカーン	難易度 ★★
クリクリ長毛で光沢アリ	ウェンズリーディール	難易度 ★★
しっかりとした梳毛に適	ドライステイル	難易度 ★★
ふくらみなら	ハードウィック	難易度 ★★
5色から色を選べる	トルコ羊毛	難易度 ★



フェルト/ニードルパンチ

短い繊維で選ぶ

速くフェルト化
細くて短いほど

帽子・バッグのベースに適	メリノバツツ(64s)	難易度 ★
繊細な文様にも	イタリメリノ(80s)	難易度 ★★
立体を作るなら	コリデール	難易度 ★★
ニードルで人形の中ワタに	国産サフォーク カード済	難易度 ★
光沢アリ 靴・バッグに適	ゴットランド	難易度 ★★
敷物・バッグなら	トルコ羊毛	難易度 ★