

世界26ヶ国で好評販売中。

発毛促進

育毛

脱毛予防

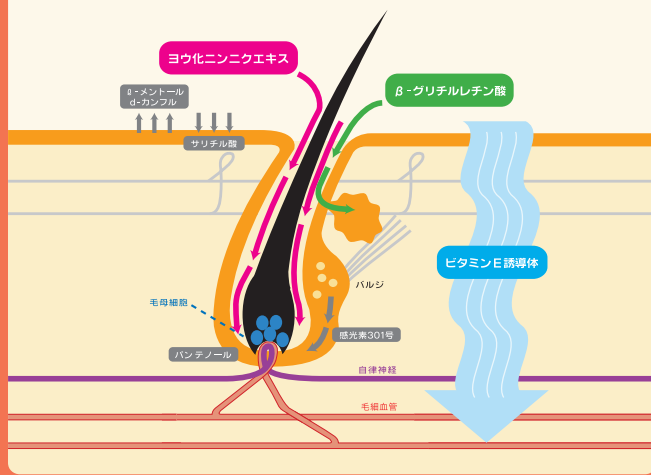
フケ・カユミ防止

トレトマンバルフェおよびトレトマンEは**発毛促進剤**です。

医薬部外品承認番号

トレトマン バルフェ 20600DZZ03776000
トレトマン E 20700DZZ01499000
トレトマン MU 21100DZZ00096000

ビタミン&東洋ハーブが、髪と頭皮に活力を与えます。



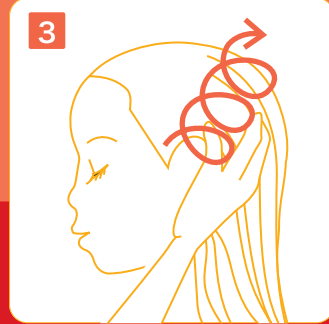
使用方法



シャンプーの後、よくタオルドライするかドライヤーをかけます。



頭頂部を中心に5ヶ所に塗布し、指先で軽くたたいてなじませます。



ゆっくりと下から上に向かって円を描くようにマッサージをします。



ドライヤーで乾かし、冷風等でクールダウンします。

※ 朝などシャンプーしないときは乾いた状態で [2] から始めます。

タイプチェック ●おすすめトレトマン

YES →

NO →



[医薬部外品の発毛促進剤]

ビタミン & 東洋 ハーブの薬用効果



薬用トレトマンE

医薬部外品 発毛促進剤 /160ml



薬用トレトマンMU

医薬部外品 発毛促進剤 /160ml



薬用トレトマンパルフェ

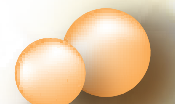
医薬部外品 発毛促進剤 /180ml

主な内容成分



ビタミンE

脂溶性のビタミンで皮膚に吸収されやすく、抗酸化作用があります。毛細血管を拡張し、血行をよくします。



パンテノール

プロビタミンBとも呼ばれるエネルギー変換に関与するビタミンで、毛球部の機能を増強します。



感光素301号

光に対して反応する性質をもちます。細胞に直接働きかけ、ヘアサイクル環境を整えます。



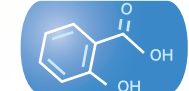
ヨウ化ニンニクエキス

毛乳頭の毛細血管を拡張して血行をよくし、細胞分裂を活性化します。毛細血管を刺激して毛母細胞にエネルギーを与えます。



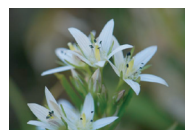
β-グリチルレチン酸

甘草から抽出され抗炎症作用を持ちます。脱毛に関与する男性ホルモンの活性化を抑えます。



サリチル酸

角質を軟化し、有効成分の吸収を助けます。殺菌作用があります。



センブリ抽出リキッド

センブリの苦味成分が末梢血管を拡張して血行をよくし、細胞分裂を活性化します。



高麗人参抽出液

サポニンが末梢血管を拡張し、新陳代謝を活発にします。皮脂の過剰分泌を抑え、頭皮に潤いをもたらします。



l-メントール・d-カンフル

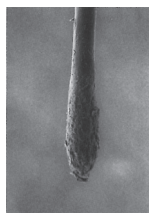
頭皮に清涼感をあたえるとともに、かゆみを抑える効果があります。

毛髪の知識

- 頭髪の数
約10万本～12万本
- 1日の自然脱毛の数
約55本～100本
- 頭髪の太さ
平均0.06～0.15mm
- 抜け落ちるまでに伸びる最大の長さ
平均50～80cm
- 1本の毛を抜く力
約20～70g 平均50g
- 1本の毛を切る為の力
平均150g
- 毛髪が含む水の量
約12～13%

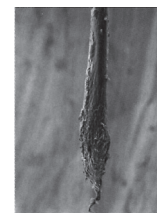
毛根の状態

自然脱落毛



毛根が柔らかく自然な形に膨らんでいます。

乾癬性脱毛症



毛髪は乾燥して光沢を欠き、正常な長さに成長せずに脱落します。

ビマン性脱毛症



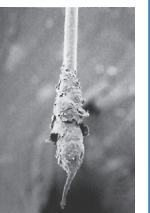
広範囲に脱毛し、毛髪がまばらになり、全頭脱毛になることがあります。

円形脱毛症



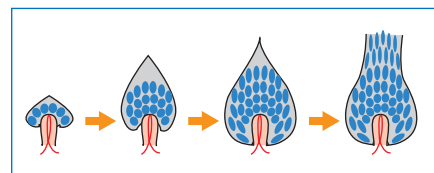
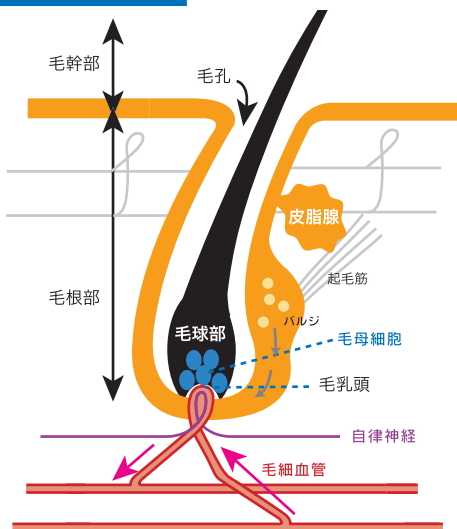
円形で境界が明瞭。1～2ヵ所の場合と二次的に多発を見ることがあります。

脂漏性脱毛症



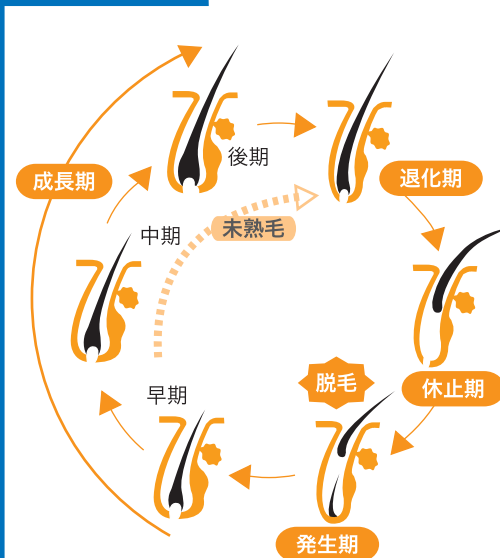
毛根に肉眼でもはっきりと皮脂の白い付着物が認められます。

毛髪の発生



毛球部の底の部分には、真皮細胞からできた毛乳頭が入り込んでいます。毛乳頭の毛細血管から栄養分や酸素が運ばれ、毛球部との接触部分に毛母細胞が生成されます。毛母細胞は成長・分裂を始め、上へ上へと角化しながら押し上げられて毛髪を形成します。毛髪の原料は主にケラチンなので、良質なタンパク質と同時にビタミン・ミネラルをバランスよく摂取して髪の成長を促します。

ヘアサイクル

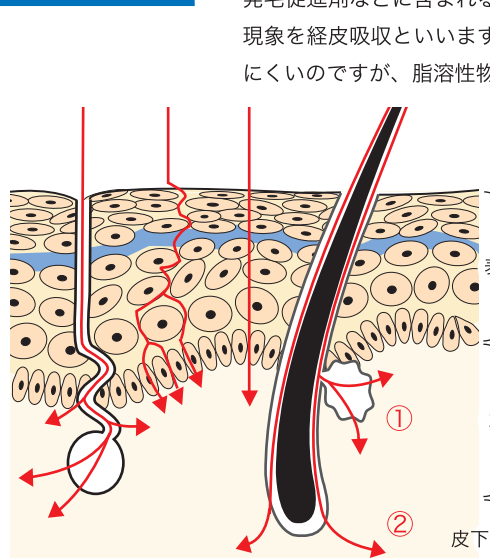


毛乳頭はある程度活動を続けると一時期活動を休止します。

毛髪を成長させる時期《成長期》、成長を終え毛球部縮小を始める時期《退化期・退行期》、毛乳頭が活動を休止して毛髪は頭皮にとどまっているだけの時期《休止期》、毛乳頭が活動を始めて新しい毛髪を発生させ、古い毛髪を脱毛させる時期《発生期》があります。これを毛周期《ヘアサイクル》といいます。

成長期は男性で3～5年、女性で4～6年ほどで、その後、退化期が1～1.5ヶ月、休止期が4～5ヶ月続き、自然に脱毛します。そして、休止期の終わり頃、新しい毛髪の発生期が始まります。

吸収ルート



発毛促進剤などに含まれる成分が皮膚の表皮から真皮に入り吸収される現象を経皮吸収といいます。水溶性物質はバリアゾーンにより吸収されにくいのですが、脂溶性物質や乳化されたもの、サリチル酸のような特殊なものは吸収されます。

血行をよくしたり、圧迫を加えたり、接触時間を長くするとさらに吸収されやすくなります。また、皮膚表面の汚れや脂肪を取り除いたほうが吸収されやすくなります。

①と②が最も多い吸収ルートです。

