

加齢臭ではなかった。30～40歳代男性特有のニオイ「ミドル脂臭※1）」に着目。  
 年齢に応じた大人のデオドラントが登場。

## ルシード デオドラントシリーズ 2014年2月24日(月) 新発売

※1)ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

マンダム(本社:大阪市 社長執行役員:西村元延)は、男性用グルーミングブランド「ルシード」より、ミドル男性特有の体のニオイに着目したデオドラントシリーズ「薬用スカルプデオシャンプー」「薬用デオドラントボディウォッシュ」「薬用デオドラントスプレー」「薬用デオドラントスポット」を、2014年2月24日(月)、新発売します。



### 1) 発売背景 男性ボディケア市場は成長中。デオドラント剤を最も使っている世代は30代。

成長を続ける男性向けボディケア市場において、男性のデオドラント剤使用率は、30代がトップに。社会的環境変化や加齢変化などから、ミドル男性の「何歳になっても若々しく前向きな意識を保ちたい」という気持ちが清潔感のある身だしなみへの高い関心へとつながっています。

### 2) マンダムの新発見 加齢臭ではなかった、30～40歳代特有のニオイ「ミドル脂臭」。

男性の約半数は30～40歳代から体のニオイの変化を感じ始めています。一般的にこのニオイは「加齢臭」と思われがちですが、加齢臭の原因物質「2-ノネナール」が顕著に増加するのは50歳代以降。マンダムは、加齢臭より前に気になり始める30～40歳代男性特有の主に「頭部・頸部周辺から発生する脂っぽい汗のニオイ」を「ミドル脂臭」と名付け、このニオイの原因がエクリン汗由来の「ジアセチル」と呼ばれる臭気成分であることを特定しました。

### 3) 商品の特徴 「一般的な汗臭」「加齢臭」だけでなく「ミドル脂臭」まで防臭。※2)

「ルシード デオドラントシリーズ」は、マンダムが独自研究によって新たに発見した「ミドル脂臭」に着目し、「一般的な汗臭」「加齢臭」と合わせて、男性の3つのニオイに対応したデオドラントシリーズです。  
 年齢とともに気になる男性特有のニオイを、季節を問わず毎日エイジングケアします。

※2) 加齢臭対策は、薬用デオドラントボディウォッシュのみの対応です

#### この件に関するお問い合わせ先

株式会社マンダム  
PR担当

●大阪 酢谷(すたに) / 松田  
●東京 生井(なまい) / 下川 / 新木(あらき)

TEL.06-6767-5021 FAX.06-6767-5041  
TEL.03-5204-9085 FAX.03-5204-9086

リリースと画像の  
ご提供

<http://www.mandom.co.jp/press/>

・掲載時のクレジットは「マンダム」でお願いします。  
 ・製品に対するお問い合わせ先：(株)マンダムお客さま相談室 TEL.0120-37-3337

ユーザー名：mandom パスワード：0125

# 1. 発売背景

## 男性ボディケア市場は、右肩上がり成長中。 デオドラント剤を最も使っている世代は、30代。

男性の「身だしなみ意識」が定着しつつある今日ですが、なかでも男性向けボディケア市場は節電意識の高まりや記録的猛暑の影響を受け、拡大傾向にあります。

「男性の身だしなみに関する調査」(クロスマーケティング調べ/2012年5月)によると、30～40歳代男性の身体の悩みでは、「体臭」(30～40歳代ともに32.0%)がトップとなりました。この調査では、ニオイに対するケアを行う理由として、「自分が快適に過ごすため」(49.6%)、「周囲に不快な思いをさせないため」(40.9%)が上位を占めました。

また「男性のデオドラント剤使用率」(マンダム調べ/2012年8月)では、30代の使用率(56%)が最も高くなりました。

一昔前の男性にみられた、ミドル世代の「あとは老いるだけ」という“下り坂感”は、現代の30～40歳代にはほとんど感じられません。

30～40歳代男性の未婚率増加も影響してか、彼らは若者世代に対して“おじさん”ではなく、“まだまだ若い”という感覚が高く、少しずつ体にあらわれてくる変化を「加齢」とあきらめていません。

「何歳になっても若々しく前向きな意識を保ちたい」という気持ちが、ファッションや清潔感のある身だしなみへの高い関心へとつながっているようです。

## 妻や理・美容師は気づいてる？

### 30代からはじまる頭部・頸部周辺の“脂っぽいニオイ”。

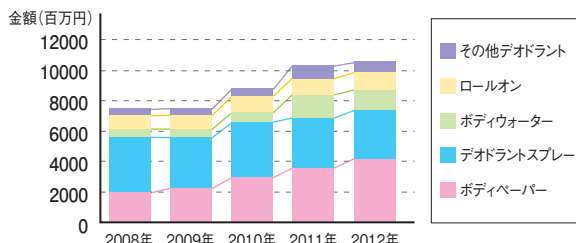
30～40歳代の夫を持つ妻の6割以上が、「夫のニオイが気になる」と答えており、そのニオイは季節を問わず1年中感じているようです。

また理・美容師の調査では、男性客の場合、30代後半から頭部付近のニオイが気になりはじめるという声が聞こえてきました。

このニオイについて具体的に尋ねたところ、6割以上の理・美容師が「脂っぽいニオイ」と答えました。また男性理・美容師よりも女性理・美容師の方がニオイに対して敏感に反応していることが分かりました。

## 男性向けボディケア用品市場動向

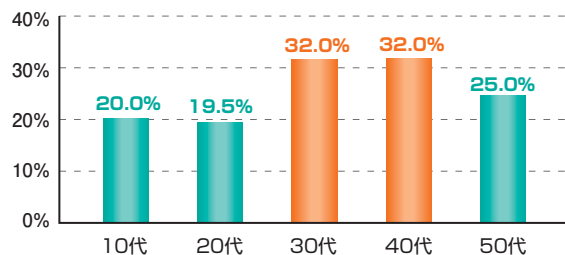
出典:マンダム算出市場データ(金額) 期間:各年4月-3月



## 男性の身だしなみ意識調査

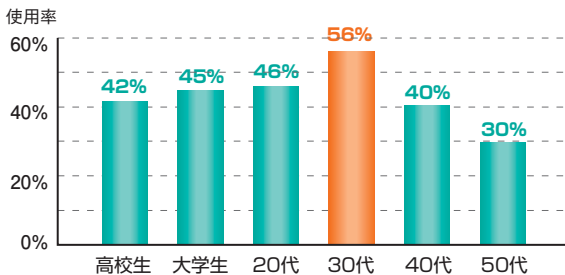
普段気にしている身体の悩み状況について「体臭(汗・わき・加齢臭など)」の世代別回答率

出典:クロスマーケティング 2012年5月



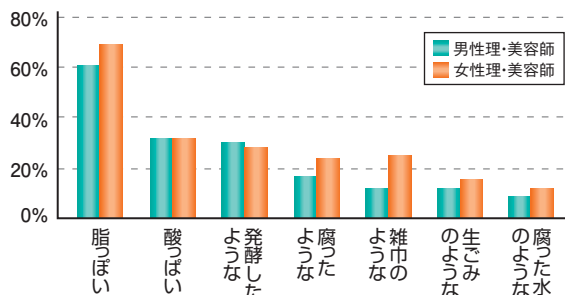
## 男性の年代別デオドラント剤使用率

出典:マンダム調査 2012年8月/n=600



## 頭部のニオイが気になる客のニオイのイメージ

出典:マンダムアンケート調査 (頭皮ケアに関するアンケート理・美容師409人対象、2012年3月実施)



## 2. マンダムの新発見

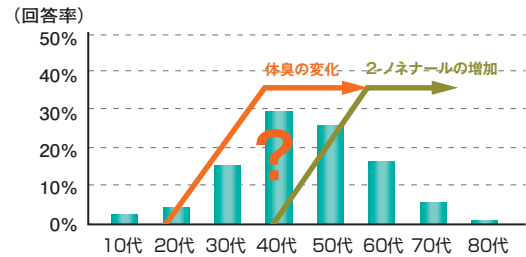
### 加齢臭ではなかった! 自覚しづらい30~40歳代特有のニオイに着目。

生活者の約半数は、30~40歳代男性の体臭の変化を感じています。このミドル男性の気になる身体のニオイは、一般的に「加齢臭」と認識されがちです。しかしこの「加齢臭」の原因物質「2-ノネナール」が顕著に増加するのは50歳代以降だということが分かっており、脂っぼいニオイの体臭を感じ始める30~40歳代とは明らかにギャップが生じています。

「加齢臭」とは、背中や体幹部の皮脂中の脂肪酸「パルミトレイン酸」が増加し、これが酸化されることで発生する臭気成分「2-ノネナール」によるもので、枯れ草や古い図書館のようなニオイの体臭です。マンダムでは独自の研究を重ね、このミドル世代において、若い頃の体臭でもなく加齢臭でもない「第3のニオイ」を発見しました。

#### ■ 体臭の変化を感じはじめる年齢

出典:マンダムWEBアンケート調査  
(10~60歳代の日本人男女1200名対象、2008年実施)



### 第3のニオイ「ミドル脂臭」発見。原因はニオイ成分「ジアセチル」。

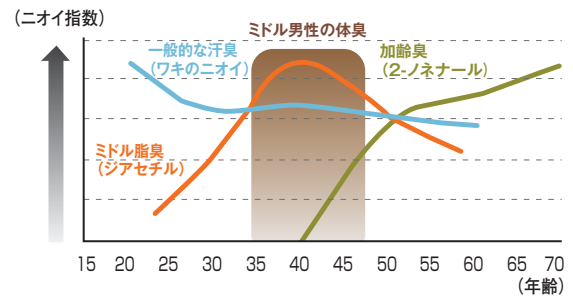
マンダムは独自の研究によって、加齢臭より前に気になりはじめる30~40歳代男性特有の「第3のニオイ」を発見し、「ミドル脂臭」と名付けました。

「ミドル脂臭」は、主に後頭部・頸部周辺から発生する脂っぼい汗のニオイで、マンダムは、この原因がエクリン汗由来の「ジアセチル」と呼ばれる臭気成分であることを特定しました。20~62歳までの男性の洗髪24時間後の頭部の「ジアセチル」濃度を測定したところ、20~40歳間で加齢による増加がみられ、40歳を中心に発生量がピークとなりました。「ジアセチル」は、頭部等の汗から分泌される乳酸が、頭皮等の常在細菌(ブドウ球菌)によって、代謝・分解されて発生します。

また、「ジアセチル」は揮発性が高く、「2-ノネナール」に比べて約100倍ニオイが周囲に広がりやすい性質であることがわかりました。

身体から発生するニオイは、20歳代で最も強く年齢とともに減少していく「一般的な汗臭」、30~40歳代で顕著にみられる「ミドル脂臭」、40歳代から始まって50歳代以降で顕在化する「加齢臭」と、それぞれ原因が異なる3つに分かれます。特に30~40歳代はこれらの3つのニオイが混在する時期であり、最もニオイ対策が必要な世代と言えます。

#### ■ 男性の加齢による体臭変化



一般的な汗臭:各年代のワキの相対的なニオイ強度(嗅覚測定)を示すインデックス。最高値(18-24歳平均)を100、ニオイの弁別閾値(レベル2)を0としてインデックス化  
ミドル脂臭:ミドル脂臭の原因成分ジアセチルの頭部における発生量を示すインデックス。最高値(35-44歳平均)を100、全体の最低値(1ppb)を0としてインデックス化  
加齢臭:加齢臭の原因成分ノネナールの背部における発生量を示すインデックス。最高値(65-75歳平均)を100、全体の最低値(0ng)を0としてインデックス化

### 男性の体臭は、大きく3種類

#### 一般的な汗臭

アポクリン汗腺の発達する思春期以降に発生するワキを中心とした体臭。菌による代謝プロセスの違いにより、多様なニオイがある。20歳ごろが最も強く、徐々に減少する。

#### ミドル脂臭 (ジアセチル)

ジアセチルが原因で後頭部・頭頂部・頸部を中心に発生する“アブラっぼい不快な汗のニオイ”。35~45歳で顕著にあらわれ、頭皮臭と共存するとさらに悪臭となる。

#### 加齢臭 (2-ノネナール)

主に体幹部・背中から分泌される皮脂中に存在する「パルミトレイン酸」の酸化により発生する2-ノネナールのニオイ。“枯草のようなニオイ”で本格化するのは50歳以降。

### 3. 商品の特長

ミドル男性のためのニオイのエイジングケア、という考え方。  
初めて、「ミドル脂臭※1）」に着目したデオドラントです。

30～40歳代男性は、加齢と共に体のニオイも変化し、「ミドル脂臭※1）」・「一般的な汗臭」・「加齢臭」の3つのニオイが混ざり合う時期です。体のニオイにも、年齢に合わせたお手入れエイジングケアが必要です。特に「ミドル脂臭※1）」は、主に、後頭部・頸部周辺から発生するため、なかなか自分では気がつきません。これまでの男性用デオドラント剤には、「一般的な汗臭」「加齢臭」対策を訴求する商品はありましたが、ミドル世代で最も大きなニオイの原因を占めている「ミドル脂臭※1）」に対応するデオドラント剤がありませんでした。この度発売する「ルシード デオドラントシリーズ」は、30～40歳代の気になる「ミドル脂臭※1）」、「一般的な汗臭」、「加齢臭」の3つのニオイに対応した※2)、ニオイのエイジングケアシリーズです。

※1) ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

※2) 加齢臭対策は、薬用デオドラントボディウォッシュのみの対応です

男のデオドラントはお風呂から。

1年を通して毎日の習慣が、ニオイのない清潔な頭皮と肌をキープ。

「薬用スカルプデオシャンプー」と「薬用デオドラントボディウォッシュ」は、毎日のバスタイムを活用してニオイを洗い流し、原因菌を殺菌して効果的なデオドラント効果を発揮します。

特にシャンプーは、汗や蓄積されたミドル特有の洗い落ちにくい頭皮脂もすっきり洗い流すディープクレンジング処方で、ミドル男性の頭皮環境を整え、ミドル脂臭※1)を防臭します。ボディウォッシュは、首辺りのミドル脂臭※1)や加齢臭、一般的な汗臭などを消臭して防ぎ、高い洗浄力でニオイの元となる汗や皮脂を洗い流し清潔な素肌に整えます。

毎日の洗い流すデオドラント習慣は、翌朝の枕や寝具のニオイにも変化を与えます。

エチケット意識の高いミドル男性だから。

外出前も外出先でも、ニオイ対策できるデオドラント。

「薬用デオドラントスプレー」と「薬用デオドラントスポット」は、ワキや首、体幹部など汗やニオイの気になる部位に使用するデオドラントです。

デオドラントスプレーは、ニオイの原因菌を殺菌し、ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイを防止します。

またデオドラントスポットは、スポンジヘッドで首筋やワキに直接塗り込むタイプ。しっかりニオイを防止します。対人意識、エチケット意識の高いミドル男性にとって、もうデオドラントはパーソナルケアからソーシャルケアへと認識が変わりつつあります。

#### こんな方におすすめ

- 最近、体臭の変化に気づき始めた30～40歳代の男性
- 妻から枕や布団など寝具のニオイを指摘されるようになったミドル男性
- 何歳になっても、加齢をあきらめず、清潔で若々しい自分でありたいミドル男性

## 4. 商品概要

■発売場所／全国のドラッグストア、ホームセンター、スーパー、その他

商品名	ルシード 薬用スカルプデオシャンプー (医薬部外品)
-----	----------------------------

### 商品特徴



「一般的な汗臭」だけでなく、「ミドル脂臭※1)」も洗い流します。  
毛穴の蓄積アブラまで除去し、ニオイのない清潔で快適な頭皮に導きます。

- 1.殺菌成分「トリクロサン」がニオイ菌を殺菌し、頭皮のアブラっぽい汗のニオイを防ぎます。
- 2.ミドル男性特有のしつこい頭皮脂やニオイを洗い落とす3種の「分岐型ノニオン活性剤」を配合したディープクレンジング処方です。毛穴に詰まった蓄積アブラ(脂栓)まで除去します。
- 3.「植物フラボノミックス(甘草、桂皮エキス)」、「緑茶エキス」(保湿成分)を配合。
- 4.ヌルつかず、サッパリとした洗い上がりです。
- 5.無香料、無着色、ノンシリコン処方です。

※1) ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

容量／価格 450ml／¥1,450(税抜) つめかえ用380ml／¥1,200(税抜)

商品名	ルシード 薬用デオドラントボディウォッシュ (医薬部外品)
-----	-------------------------------

### 商品特徴



「一般的な汗臭」「加齢臭」だけでなく、「ミドル脂臭※1)」まで消臭して防ぎ、洗淨します。高い洗淨力で、ニオイのない清潔で快適な肌へ導きます。

- 1.消臭成分(緑茶エキス)が加齢臭や体臭・汗臭を消臭、殺菌成分(イソプロピルメチルフェノール)がニオイ菌を殺菌してニオイの発生を防ぎます。
- 2.高い洗淨力でニオイのもととなる汗やベタつく皮脂までしっかり洗い落とします。
- 3.「植物フラボノミックス(甘草、桂皮エキス)」(保湿成分)を配合。
- 4.ヌルつかず、サッパリとした洗い上がりです。
- 5.無香料、無着色です。

※1) ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

容量／価格 450ml／¥950(税抜) つめかえ用380ml／¥800(税抜)

---

商品名	ルシード 薬用デオドラントスプレー (医薬部外品)
-----	---------------------------

---

商品特徴

「一般的な汗臭」だけでなく、「ミドル脂臭※1)」も防ぎます。  
高付着処方で、ニオイのない清潔で快適な肌をキープします。



- 1.殺菌成分(イソプロピルメチルフェノール)がニオイ菌を殺菌し、アブラっぽい汗のニオイの発生を長時間防ぎます。
- 2.制汗成分「パラフェノールスルホン酸亜鉛」がニオイのもととなる汗の発生をしっかり抑えます。
- 3.高付着処方により、汗や皮脂によるベタつきを防ぎます。
- 4.「植物フラボノミックス(ビルベリー葉エキス、ユキノシタエキス)」「緑茶エキス」(保湿成分)を配合。
- 5.無香料、無着色、パラベンフリーです。

※1) ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

---

容量／価格 150g／¥800(税抜)

---

---

商品名	ルシード 薬用デオドラントスポット (医薬部外品)
-----	---------------------------

---

商品特徴

「一般的な汗臭」だけでなく、「ミドル脂臭※1)」も防ぎます。  
首筋・ワキに塗り込んで、ニオイのない清潔で快適な肌をキープします。



- 1.殺菌成分(イソプロピルメチルフェノール)がニオイ菌を殺菌し、アブラっぽい汗のニオイの発生を防ぎます。
- 2.制汗成分(パラフェノールスルホン酸亜鉛)がニオイのもととなる汗の発生をしっかり抑えます。
- 3.カーブネックの形状に加え、スポンジヘッドなので、塗りにくかった部位にも簡単にしっかり塗り込めます。
- 4.「植物フラボノミックス(甘草、桂皮エキス)」「緑茶エキス」(保湿成分)を配合。
- 5.乾きが早くベタつかないサラッとした使用感で、白残りしません。
- 6.無香料、無着色、パラベンフリーです。

※1) ミドル男性のアブラっぽい汗のニオイ

---

容量／価格 50ml／¥900(税抜)

---