

令和元年7月4日

光触媒を使用したマスクの販売事業者4社に対する景品表示法に基づく措置命令について

消費者庁は、本日、光触媒を使用したマスクの販売事業者4社（以下「4社」といいます。）に対し、4社が供給するマスクに係る表示について、それぞれ、景品表示法に違反する行為（同法第5条第1号（優良誤認）に該当）が認められたことから、同法第7条第1項の規定に基づき、措置命令（別添1ないし別添4参照）を行いました。

1 4社の概要

	名称（法人番号） 代表者	所在地	設立年月	資本金※
1	D R. C 医薬株式会社 (7011101046965) 代表取締役 岡崎 成実	東京都新宿区西新宿 六丁目5番1号新宿 アイランドタワー2 階	平成19年9月	4億 3312万円
2	アイリスオーヤマ株式会社 (3370001006799) 代表取締役 大山 晃弘	仙台市青葉区五橋二 丁目12番1号	昭和46年4月	1億円
3	大正製薬株式会社 (4013301006867) 代表取締役 上原 茂	東京都豊島区高田三 丁目24番1号	昭和3年3月	298億 3789万円
4	玉川衛材株式会社 (3010001022031) 代表取締役 玉川 雅之	東京都千代田区岩本 町二丁目2番16号	昭和29年12 月	8000万円

※いずれも令和元年6月現在

2 措置命令の概要

(1) 対象商品

別表1ないし別表4「商品名」欄記載の各商品

(2) 対象表示

ア 表示の概要

(7) 表示媒体

容器包装

(イ) 表示期間

別表 1 ないし別表 4 「表示期間」欄記載の期間

(ウ) 表示内容

a DR. C 医薬株式会社 (別紙 1-1 ないし別紙 1-5)

別表 1 「商品名」欄記載の商品 (以下「本件 18 商品」という。) について、同表「表示内容」欄記載のとおり表示することにより、あたかも、本件 18 商品を装着すれば、本件 18 商品に含まれるハイドロ銀チタンの効果によって、本件 18 商品に付着した花粉、ハウスダスト及びカビのそれぞれに由来するアレルギーの原因となる物質並びに悪臭の原因となる物質を化学的に分解して水に変えることにより、これらの物質が体内に吸入されることを防ぐ効果が得られるかのように示す表示をしている。

b アイリスオーヤマ株式会社 (別紙 2)

別表 2 「商品名」欄記載の商品 (以下「本件商品」という。) について、同表「表示内容」欄記載のとおり表示することにより、あたかも、本件商品を装着すれば、太陽光及び室内光下において、本件商品に含まれる光触媒の効果によって、本件商品表面に付着した花粉、ウイルス、細菌、ハウスダスト及び悪臭の原因となる物質を化学的に二酸化炭素と水に分解することにより、これらが体内に吸入されることを防ぐ効果が得られるかのように示す表示をしていた。

c 大正製薬株式会社 (別紙 3-1 及び別紙 3-2)

別表 3 「商品名」欄記載の商品 (以下「本件 3 商品」という。) について、同表「表示内容」欄記載のとおり表示することにより、あたかも、本件 3 商品を装着すれば、太陽光及び室内光下において、本件 3 商品に含まれる光触媒の効果によって、本件 3 商品表面に付着した花粉由来のアレルギーの原因となる物質、細菌、ウイルス及び悪臭の原因となる物質を化学的に分解することにより、これらが体内に吸入されることを防ぐ効果が得られるかのように示す表示をしている。

d 玉川衛材株式会社 (別紙 4)

別表 4 「商品名」欄記載の商品 (以下「本件 2 商品」という。) について、同表「表示内容」欄記載のとおり表示することにより、あたかも、本件 2 商品を装着すれば、太陽光下において、本件 2 商品に含まれる光触媒の効果によって、本件 2 商品表面に付着した花粉由来のアレルギーの原因となる物質、細菌及びウイルスを化学的に二酸化炭

素と水に分解することにより、これらが体内に吸入されることを防ぐ効果が得られるかのように示す表示をしている。

## イ 実際

前記アの表示について、消費者庁は、景品表示法第7条第2項の規定に基づき、4社に対し、それぞれ、期間を定めて、当該表示の裏付けとなる合理的な根拠を示す資料の提出を求めたところ、4社から資料が提出された。しかし、当該資料はいずれも、当該表示の裏付けとなる合理的な根拠を示すものとは認められないものであった。

### (3) 命令の概要

#### ア DR. C医薬株式会社、大正製薬株式会社及び玉川衛材株式会社

- (ア) 前記(2)アの表示をしている行為を速やかに取りやめること。
- (イ) 前記(2)アの表示は、それぞれ、本件18商品、本件3商品及び本件2商品の内容について、一般消費者に対し、実際のものよりも著しく優良であると示すものであり、景品表示法に違反するものである旨を一般消費者に周知徹底すること。
- (ウ) 再発防止策を講じて、これを役員及び従業員に周知徹底すること。
- (エ) 今後、表示の裏付けとなる合理的な根拠をあらかじめ有することなく、前記(2)アの表示と同様の表示を行わないこと。

#### イ アイリスオーヤマ株式会社

- (ア) 前記(2)アの表示は、本件商品の内容について、一般消費者に対し、実際のものよりも著しく優良であると示すものであり、景品表示法に違反するものである旨を一般消費者に周知徹底すること。
- (イ) 再発防止策を講じて、これを役員及び従業員に周知徹底すること。
- (ウ) 今後、表示の裏付けとなる合理的な根拠をあらかじめ有することなく、前記(2)アの表示と同様の表示を行わないこと。

**【本件に対する問合せ先】**

消費者庁表示対策課

電話：03(3507)9239

ホームページ：<https://www.caa.go.jp/>

番号	商品名	表示期間	表示内容
1	医師が考えた新しい 発想のマスク 花粉 を水に変えるマスク (ふつう)	平成29年3月1日 以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「花粉を水に変えるマスク」</li> <li>・「KAFUN 花粉対策」、「OUTDOOR 屋外」、「HOUSE DUST ハウスダスト対策」及び「HANAMIZU 鼻水対策」との文言を付し、それぞれを図式化したイラストと共に、「ハイドロ銀チタン®(Hyd[AgTiO<sub>2</sub>])テクノロジーは、光触媒を進化させた、光のいらない触媒です。花粉／ハウスダスト／カビ等のタンパク質や、汗／ニオイ／ハナミズ／不衛生タンパク質を分解して水分子に変える画期的なクリーン技術です。」と記載</li> <li>・外気に含まれるニオイ、花粉、カビ及びハウスダスト並びに吐く息に含まれる咳及びクシャミの飛沫がマスクの中のハイドロ銀チタン®フィルターを通じて水(H<sub>2</sub>O)に変化している様子を図式化したイラストと共に、「両サイドの花粉、ハウスダスト、ニオイ等のタンパク質を水に変えます！」と記載</li> </ul> <p style="text-align: right;">(別紙1-1)</p>
2	医師が考えた新しい 発想のマスク 花粉 を水に変えるマスク (小さめ)		

番号	商品名	表示期間	表示内容
3	花粉を水に変えるマスク +4 くもり止めつきマスク（ふつう）	平成30年1月以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「+4 花粉対策 分解力 レギュラー」</li> <li>・「花粉※を水に変えるマスク」及び「※花粉の中のタンパク質を分解」</li> <li>・「花粉の季節の日常使い・予防に」及び「ニオイのタンパク質を分解するので数日間使用可能です。」</li> <li>・ニオイ、花粉、カビ及びハウスダストがハイドロ銀チタン®テクノロジーを通じて水（H<sub>2</sub>O）に変化している様子を図式化したイラストと共に、「<u>花粉・ハウスダストのタンパク質を水に変える</u>」と記載</li> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイドロ銀チタン®（Hyd[AgTiO<sub>2</sub>]）テクノロジーは、花粉／ハウスダスト／カビ等のタンパク質や、汗※／ニオイ※／不衛生タンパク質を分解して水に変える、DR. C 医薬独自のクリーン技術です。」及び「※汗・ニオイのタンパク質を分解」（別紙1-2）</li> </ul>
4	花粉を水に変えるマスク +4（ふつう）		
5	花粉を水に変えるマスク +4 くもり止めつきマスク（小さめ）		
6	花粉を水に変えるマスク +4（小さめ）		

番号	商品名	表示期間	表示内容
7	花粉・ハウスダストを水に変えるマスク +5 くもり止めつきマスク（ふつう）	平成30年4月以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「+5 ハウスダスト対策 通年用」</li> <li>・「ハウスダスト※・花粉※を水に変えるマスク」及び「※ハウスダスト／花粉の中のタンパク質を分解」</li> <li>・「一年を通してのハウスダスト・花粉対策」、「掃除をする場合は30分程前からの着用をおすすめします。」及び「ニオイのタンパク質を分解するので数日間使用可能です。」</li> </ul>
8	花粉・ハウスダストを水に変えるマスク +5（ふつう）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・外気に含まれるニオイ、花粉、カビ及びハウスダスト並びに吐く息に含まれる咳及びクシャミの飛沫がマスクの中のハイドロ銀チタン®フィルターを通じて水（H<sub>2</sub>O）に変化している様子を図式化したイラストを掲載</li> </ul>
9	花粉・ハウスダストを水に変えるマスク +5 くもり止めつきマスク（小さめ）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ニオイ、花粉、カビ及びハウスダストがハイドロ銀チタン®テクノロジーを通じて水（H<sub>2</sub>O）に変化している様子を図式化したイラストと共に、「<u>花粉・ハウスダストのタンパク質を水に変える</u>」と記載</li> </ul>
10	花粉・ハウスダストを水に変えるマスク +5（小さめ）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイドロ銀チタン®（Hyd[AgTiO<sub>2</sub>]）は、タンパク質を分解する新素材です。花粉・ハウスダスト・カビ等のタンパク質や、汗・ニオイ・不衛生タンパク質を分解して水に変える、DR. C医薬独自のクリーン技術です。」及び「※汗・ニオイのタンパク質を分解」</li> </ul> <p style="text-align: right;">（別紙1-3）</p>

番号	商品名	表示期間	表示内容
11	花粉を水に変えるマスク +6 くもり止めつきマスク（ふつう）	平成30年1月以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「+6 花粉ピーク対策 分解力 ストロング」</li> <li>・「花粉※を水に変えるマスク」及び「※花粉の中のタンパク質を分解」</li> <li>・「強かつ長時間対策に」、「花粉ピーク時のスポーツ・受験時等での使用に」及び「ニオイのタンパク質を分解するので数日間使用可能です。」</li> </ul>
12	花粉を水に変えるマスク +6（ふつう）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ニオイ、花粉、カビ及びハウスダストがハイドロ銀チタン®テクノロジーを通じて水（H<sub>2</sub>O）に変化している様子を図式化したイラストと共に、「<u>花粉・ハウスダストのタンパク質を水に変える</u>」と記載</li> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイドロ銀チタン®（Hyd[AgTiO<sub>2</sub>]）テクノロジーは、花粉／ハウスダスト／カビ等のタンパク質や、汗※／ニオイ※／不衛生タンパク質を分解して水に変える、DR. C 医薬独自のクリーン技術です。」及び「※汗・ニオイのタンパク質を分解」</li> </ul>
13	花粉を水に変えるマスク +6 くもり止めつきマスク（小さめ）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイドロ銀チタン®（Hyd[AgTiO<sub>2</sub>]）テクノロジーは、花粉／ハウスダスト／カビ等のタンパク質や、汗※／ニオイ※／不衛生タンパク質を分解して水に変える、DR. C 医薬独自のクリーン技術です。」及び「※汗・ニオイのタンパク質を分解」</li> </ul> <p style="text-align: right;">（別紙1-4）</p>
14	花粉を水に変えるマスク +6（小さめ）		

番号	商品名	表示期間	表示内容
15	花粉・ハウスダスト を水に変えるマスク +10 くもり止め つきマスク(ふつう)	平成30年1月以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「+10 花粉・ハウスダスト対策 〔超分解〕」及び「分解力 ウルトラス トロング」</li> <li>・「医師が考えたハイドロ銀チタン<sup>®</sup>マ スク」</li> <li>・「花粉<sup>*</sup>を水に変えるマスク」及び「<sup>*</sup> 花粉・ハウスダストの中のタンパク 質を分解」</li> </ul>
16	花粉・ハウスダスト を水に変えるマスク +10 (ふつう)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・「速くかつ長時間対策に」、「花粉・ハ ウスダストが多い場所での使用に」 及び「ニオイのタンパク質を分解す るので数日間使用可能です。」</li> <li>・ニオイ、花粉、カビ及びハウスダスト がハイドロ銀チタン<sup>®</sup> (Hyd [AgTiO<sub>2</sub> ]) テクノロジーを通じて水(H<sub>2</sub>O) に変化している様子を図式化した図 と共に、「花粉・ハウスダストのタン パク質を水に変える」と記載</li> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイ ドロ銀チタン<sup>®</sup>テクノロジーは、花 粉／ハウスダスト／カビ等のタンパ ク質や、汗<sup>*</sup>／ニオイ<sup>*</sup>／不衛生タン パク質を分解して水に変える、DR. C医薬独自のクリーン技術です。」及 び「<sup>*</sup>汗・ニオイのタンパク質を分 解」</li> </ul>
17	花粉・ハウスダスト を水に変えるマスク +10 くもり止め つきマスク(小さめ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイ ドロ銀チタン<sup>®</sup>テクノロジーは、花 粉／ハウスダスト／カビ等のタンパ ク質や、汗<sup>*</sup>／ニオイ<sup>*</sup>／不衛生タン パク質を分解して水に変える、DR. C医薬独自のクリーン技術です。」及 び「<sup>*</sup>汗・ニオイのタンパク質を分 解」</li> </ul>
18	花粉・ハウスダスト を水に変えるマスク +10(小さめ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・「医師の新しい発想で生まれたハイ ドロ銀チタン<sup>®</sup>テクノロジーは、花 粉／ハウスダスト／カビ等のタンパ ク質や、汗<sup>*</sup>／ニオイ<sup>*</sup>／不衛生タン パク質を分解して水に変える、DR. C医薬独自のクリーン技術です。」及 び「<sup>*</sup>汗・ニオイのタンパク質を分 解」</li> </ul> <p>(別紙1-5)</p>



番号	商品名	表示期間	表示内容
1	光の力で分解するマスク	平成30年8月27日から令和元年6月30日までの間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「光の力で分解するマスク」</li> <li>・水しぶきの画像を掲載</li> <li>・「光触媒が太陽光・室内光で反応」</li> <li>・「マスク表面に付着した菌やウイルス、花粉などが二酸化炭素と水に変わる」</li> <li>・「花粉」、「菌・ウイルス」、「ハウスダスト」、「ニオイ」との文言を付したそれぞれのイラストを掲載</li> <li>・「表面に光触媒加工を施した不織布を採用」及び「光触媒が太陽光・室内光で反応しマスク表面に付着した『ウイルス』『花粉』『細菌』『におい』などを二酸化炭素と水に分解」</li> <li>・マスクに太陽光及び照明の光が当たることにより、マスクから二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)及び水が発生しているイメージ図を掲載</li> <li>・マスクの3層構造を示し、「ウイルス」、「ほこり」、「花粉」が層を経るに従って減少しているイメージ図を掲載</li> </ul> <p style="text-align: right;">(別紙2)</p>

番号	商品名	表示期間	表示内容
1	パブロンマスク 365 ふつう サイズ	平成28年3月 1日以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ マスクの表面に、様々な粒子が付着し、マスクに接している粒子が分解されているイメージ図と共に、「ウイルス」、「花粉アレルギー」、「光触媒で分解！」及び「太陽光、室内光でも」と記載</li> <li>・ 蛍光灯やLEDなどの室内光（可視光線）や太陽光（紫外線）がマスクの表面に当たることにより、ウイルス、細菌、花粉アレルギー及び臭いの粒子がマスクの表面に付着し、分解されている「マスク表面での反応」と題するイメージ図と共に、「〈V-CAT〉は、太陽光（紫外線）のみならず、室内光（蛍光灯やLEDなど）でも高い分解反応を発揮する優れた光触媒。ウイルスや細菌はもちろん、花粉アレルギーや臭いも分解し、除去します。」と記載</li> </ul> <p style="text-align: right;">（別紙3-1）</p>

番号	商品名	表示期間	表示内容
2	パブロンマスク 365 やや小さめサイズ	平成25年10 月18日以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マスクの表面に、様々な粒子が付着し、マスクに接している粒子が分解されているイメージ図と共に、「マスク表面に付いた ウィルス 細菌 花粉 を光触媒〈V-CAT〉で除去！」及び「太陽光／室内光どちらでも分解反応を発揮！」と記載</li> <li>・蛍光灯やLEDなどの室内光（可視光線）や太陽光（紫外線）がマスクの表面に当たることにより、ウィルス、細菌、花粉アレルギー及び臭いの粒子がマスクの表面に付着し、分解されている「マスク表面での反応」と題するイメージ図と共に、「〈V-CAT〉は、太陽光（紫外線）のみならず、室内光（蛍光灯やLEDなど）でも高い分解反応を発揮する優れた光触媒。ウィルスや細菌はもちろん、花粉アレルギーや臭いも分解し、除去します。」と記載</li> </ul> <p style="text-align: right;">（別紙3-2）</p>
3	パブロンマスク 365 子供用		<ul style="list-style-type: none"> <li>・マスクの表面に、様々な粒子が付着し、マスクに接している粒子が分解されているイメージ図と共に、「マスク表面に付いた ウィルス 細菌 花粉 を光触媒〈V-CAT〉で除去！」及び「太陽光／室内光どちらでも分解反応を発揮！」と記載</li> <li>・蛍光灯やLEDなどの室内光（可視光線）や太陽光（紫外線）がマスクの表面に当たることにより、ウィルス、細菌、花粉アレルギー及び臭いの粒子がマスクの表面に付着し、分解されている「マスク表面での反応」と題するイメージ図と共に、「〈V-CAT〉は、太陽光（紫外線）のみならず、室内光（蛍光灯やLEDなど）でも高い分解反応を発揮する優れた光触媒。ウィルスや細菌はもちろん、花粉アレルギーや臭いも分解し、除去します。」と記載</li> </ul> <p style="text-align: right;">（別紙3-2）</p>

番号	商品名	表示期間	表示内容
1	フィッティ 吸着分解マスク スーパーフィット ふつう[大人向け]	平成27年9月以降	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「かぜ 花粉 ハウスダスト 黄砂 PM2.5 しっかり対策」</li> <li>・「フィッティ®吸着分解マスク TM スーパーフィット」</li> <li>・「しっかり吸着 光で分解」及び「光触媒チタンアパタイト*採用」</li> <li>・「光触媒チタンアパタイトとは 東京大学と(株)富士通研究所で共同開発された花粉*1・細菌・ウイルスなどの空気中の有害物質を従来の光触媒より格段に高い吸着力でとらえ、太陽の光によって分解 [CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) + H<sub>2</sub>O (水)]する素材です。特許 3697608号」及び「*1 花粉はアレルギーとしての意味です。」</li> </ul>
2	フィッティ 吸着分解マスク スーパーフィット やや小さめ [女性・子供向け]		(別紙4)