

令和2年2月12日判決言渡

令和元年（行ケ）第10125号 審決取消請求事件

口頭弁論終結日 令和元年12月17日

判 決

原 告 株 式 会 社 ト ヨ ト ミ

同訴訟代理人弁理士 西 浦 嗣 晴  
山 田 朋 彦  
高 見 良 貴  
出 山 匡  
土 橋 編  
小 崎 万 里 子

被 告 特許庁長官  
同 指 定 代 理 人 榎 本 政 実  
薩 摩 純 一  
大 森 友 子  
豊 田 純 一

主 文

- 1 原告の請求を棄却する。
- 2 訴訟費用は原告の負担とする。

事 実 及 び 理 由

第1 請求

特許庁が不服2018-7479号事件について令和元年8月20日にした審決

を取り消す。

## 第2 事案の概要

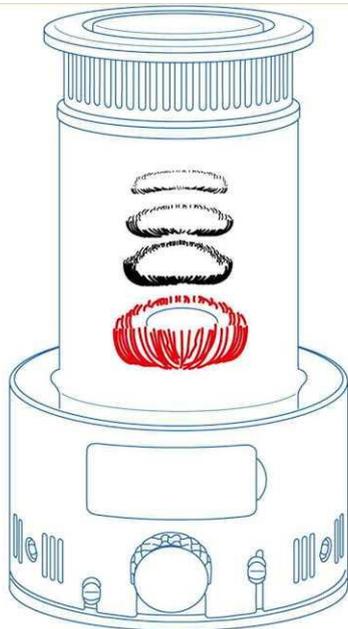
1 本件は、原告が出願した商標について拒絶査定を受けたことから、不服審判請求をしたところ、請求は成り立たない旨の審決がされたので、原告がその取消しを求める事案である。

2 前提事実（当事者間に争いのない事実並びに掲記の証拠及び弁論の全趣旨により認められる事実）

(1) 原告は、平成28年1月29日に、下記の位置商標について、商標登録出願（商願2016-9831号）をした（甲23。以下、同出願を「本願」という。）ところ、平成30年2月27日付けで拒絶査定を受けた（甲28）ので、同年6月1日に、不服審判請求をした（甲29。不服2018-7479号）。

原告は、平成30年7月17日付けの補正書により、本願の指定商品については、第11類「対流形石油ストーブ」と、「商標の詳細な説明」については、「商標登録を受けようとする商標（以下『商標』という。）は、商標を付する位置が特定された位置商標であり、石油ストーブの燃焼部が燃焼する時に、透明な燃焼筒内部の中心領域に上下方向に間隔をあけて浮いた状態で、反射によって現れる3つの略輪状の炎の立体的形状からなる。図に示す黒色で示された3つの略輪状の部分が、反射によって現れた炎の立体的形状を示しており、赤色で示された部分は石油ストーブの燃焼部が燃焼していることを示している。なお、青色及び赤色で示した部分は、石油ストーブの形状等の一例を示したものであり、商標を構成する要素ではない。」とそれぞれ補正した（甲31。以下、同補正後の指定商品を「本件指定商品」といい、同補正後の商標を「本願商標」という。）

記



(2) 特許庁は、前記(1)の不服審判請求について、令和元年8月20日に、「本件審判の請求は、成り立たない。」との審決（以下「本件審決」という。）をし、この審決の謄本は、同月30日に原告に送達された。

### 3 本件審決の理由の要点

#### (1) 商標法3条1項3号該当性

ア 商品等の形状は、多くの場合に、商品等の機能又は美感に資することを目的として採用されるものであり、客観的に見て、そのような目的のために採用されると認められる形状は、特段の事情のない限り、商品等の形状を普通に用いられる方法で使用する標章のみからなる商標として、商標法3条1項3号に該当すると解するのが相当である。

また、商品等の具体的形状は、商品等の機能又は美感に資することを目的として採用されるが、一方で、当該商品の用途、性質等に基づく制約の下で、通常は、ある程度の選択の幅があるといえる。しかし、同種の商品等について、機能又は美感上の理由による形状の選択と予測し得る範囲のものであれば、当該形状が特徴を有していたとしても、商品等の機能又は美感に資することを目的とする形状として、商標法3条1項3号に該当するものというべきである。

さらに、需要者において予測し得ないような斬新な形状の商品等であったとしても、当該形状が専ら商品等の機能向上の観点から選択されたものであるときには、商標法4条1項18号の趣旨を勘案すると、同法3条1項3号に該当するというべきである。

イ 原告は、平成12年7月25日に存続期間が満了した特許登録第1508319号の特許（以下「原告特許」という。）を有していたところ、原告特許に係る特許公報の第1図には、暖房器の内側の燃焼炎の像（形状）が、点線の形で表された四つの像（形状）（以下「原告特許形状」という。）で示されており、原告特許形状は、原告特許に係る発明の技術的範囲に含まれる。

そして、原告特許形状は、燃焼炎より発生する光を干渉させて各色に色付いたたくさんの燃焼炎や赤熱体の像を形成して燃焼炎や赤熱体から発生する熱線が多方向から届くようになり、暖房効果を高めるものであって、たくさんの燃焼炎や赤熱体の像は非常に美しく、視覚的な暖房効果を高め、光の交差による優れたデザイン効果を生むものであるから、商品等の機能又は美感に資することを目的として採用されたものである。

本願商標の「三つの略輪状の炎の立体的形状」（以下「本願形状」という。）は、原告特許形状とその位置及び形状が近似するものであり、機能又は美感上の理由による形状の選択と予測し得る範囲のものであるといえる。

しかも、原告特許形状は、原告特許に係る発明の技術的範囲に含まれ、特許法の定める要件を備え、独占権が付与されたものであるから、原告特許形状と同一性を損なわない本願形状に商標権によって保護を与えることは、商標権は存続期間の更新を繰り返すことにより半永久的に保有することができる点を踏まえると、商品等の形状について、特許法による権利の存続期間を超えて半永久的に特定の者に独占権を認める結果を生じさせることになり、自由競争の不当な制限に当たり公益に反する。

したがって、本願商標は、商標法3条1項3号に該当するというべきである。

## (2) 商標法3条2項該当性

原告は、昭和55年に、本願形状と同一性の認められる形状がガラス部分に表示されている石油ストーブ（以下「原告使用商品」という。）の製造、販売を開始し、以降、途中で製造を中止していた期間はあるものの、少なくとも、平成28年まで、通算約30年間、原告使用商品を製造、販売している。

しかし、原告使用商品を販売しているインターネットの通販サイトにおける本願形状に対する需要者の評価は、「炎がとても綺麗」、「炎が明るく、本当に綺麗なレインボーが出て」、「炎の明かりで視覚的にも暖かさを感じる」及び「炎がガラス越しに三段構えで映り、暖気を数倍に感じる」等、石油ストーブの機能である暖かくすることや石油ストーブの見た目の良さや美しさを評価として挙げており、単に、本願形状を当該ストーブの機能や装飾的なものと捉えていること、原告使用商品のカタログにおいては、実際にストーブを使用している、炎が付いた状態の画像が掲載されており、特に本願形状を、特別目立つように表示していないことからすると、本願形状が単独で出所識別標識としての機能を有するものと認識されるとはいえず、本願形状のみによって、請求人の出所識別標識として理解されるものということはいえない。

そして、原告は、原告使用商品を、近年は年間約3万台生産、販売していると主張するところ、同主張を前提としても、原告使用商品の対流形石油ストーブを含むストーブ全体における市場シェアは著しく低いものと推認できる。

また、原告使用商品の宣伝広告については、約30年の間に、テレビCMは平成24年の10月から12月までの僅か3か月間放映されたのみで、報道番組には5回程度取り上げられ、雑誌の広告や新聞記事等がそれぞれ5件程度であり、決して多いものとはいえない。

さらに、原告使用商品は、動画、個人のブログ及び検索エンジン等で紹介され、平成17年にグッドデザイン賞を受賞しているが、テレビCMや雑誌等の宣伝広告を含め、これら宣伝広告等に使用されている原告使用商品は、いずれも原告使用商

品全体の画像，すなわち，石油ストーブであって，本願形状部分を特段目立つ様態で表示している等，本願形状を自他商品の識別標識として使用している事実は認められない。

以上からすると，本願商標は，需要者において，商品の出所を表示するものとして，又は自他商品を識別するための標識として認識されるに至っているとはいえない。

したがって，本願商標は，商標法 3 条 2 項の商標に該当しない。

#### 4 原告の主張する審決取消事由

##### (1) 商標法 3 条 1 項 3 号該当性の判断の誤り

ア 本願商標と同一又は類似する商標は，1980年以降の40年間，原告のみによって使用されており，同業他社によって使用されていないから，本願商標は，特定人による独占使用を認めるのを公益上適当としない「独占不適商標」に該当するものではない。

また，本願商標は，透明な燃焼筒に三つの略輪状の炎の虚像を表すことに特徴があり，グッドデザイン賞も平成17年と平成31年に獲得していることから，自他商品識別力を欠く「自他商品識別力欠如商標」に該当するものでもない。

##### イ 本願商標と「商品の形状」について

(ア) 商標法 3 条 1 項 3 号の「商品の形状」とは，商品そのものの具体的，物理的な形状を意味し，位置商標における「商品の形状」とは，商品全体を構成する各部品そのものの具体的，物理的な形状を意味するものであり，装飾目的で使用され，需要者が単に装飾や模様として認識する商標は，「商品の形状」を表示する商標とはいえない。このことは，特許庁の審査便覧や審査事例からも明らかである。

(イ) 本願商標は，「反射によって現れる三つの略輪状の炎の立体的形状」であり，物理的な形状ではないし，石油ストーブの部品の形状でもないから，「商品の形状」には当たらない。本願商標は，一種の装飾的な形状，すなわち模様に近いものであるから，商標法 3 条 1 項 6 号の該当性は問題となるが，同項 3 号に該当する

ことはない。

(ウ) したがって、商標法3条1項3号を適用して本願を拒絶した本件審決には「商品の形状」についての解釈の誤りがあり、違法であるから、その観点からも取り消されるべきである。

#### ウ 本件審決について

本件審決は、特許を取得した形状と同一の形状についての商標登録は自由競争の不当な制限に当たり公益に反すると判断している。

しかし、原告特許の特許権が消滅してから本願まで20年もの期間がある。特許権の存続期間満了後20年近く経過してもなお、第三者が本願形状と同様の形状を使用していない事情や、その後も原告が本願商標を継続して使用し、三つの略輪状の炎の虚像が原告使用商品の特徴としてより広く需要者に認識されている事情などから、特許権による独占があった事実とは無関係に、その登録性を判断すべきである。

#### エ 被告の主張について

(ア) 被告は、本願形状は、石油ストーブの使用者に対し、熱の放出による石油ストーブ本来の暖房効果に加え、視覚的にも暖房効果を高めることを目的として採択されたものであると主張する。

しかし、本願形状は、現実の燃焼する炎の反射によって現れる形状であって、熱の放射による石油ストーブ本来の暖房効果はない。

(イ) 被告は、他社メーカーの石油ストーブの使用例(乙1～5)によると、石油ストーブの燃焼筒の中心領域である部分に、本願形状と類似する略輪状の炎の立体的形状が出現する商品も取引されている事実も見受けられると主張する。

しかし、乙1の商品は、石油ストーブメーカーには無許諾で製作した石油ストーブの部品「ガラスチムニー(ガラス燃焼筒)」であり、石油ストーブではない。

乙2～4の石油ストーブは、ガラス燃焼筒の燃焼部周辺に炎の反射像がぼんやりと表示されているにすぎず、燃焼部に実際に現れた略輪状の炎の虚像が燃焼筒内部

に上下方向に間隔をあけて複数現れるという特徴（以下「本件特徴」という。）を有さず、略輪状の炎の立体的形状すらはつきり視認することはできない。また、乙3、4の石油ストーブは、日本ではほぼ流通していない。

乙5の石油ストーブは、原告のOEM商品であり、そのことは、店舗の販売員をはじめ、多くの需要者に認識されているから、「他人」とは評価できない（甲8の1、甲14の5、甲63の2）。

## (2) 商標法3条2項該当性の判断の誤り

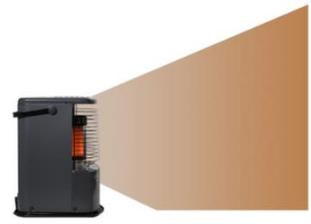
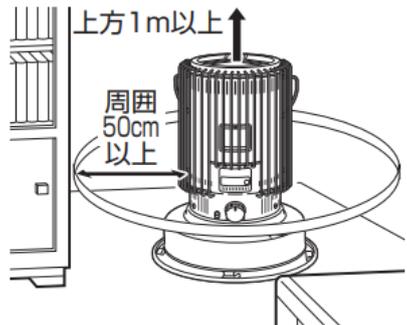
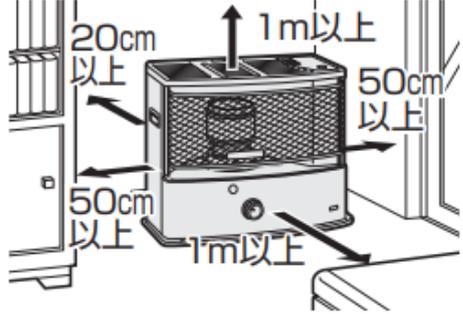
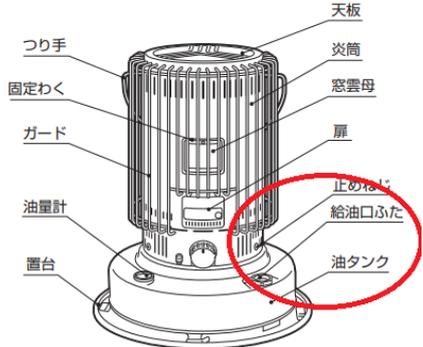
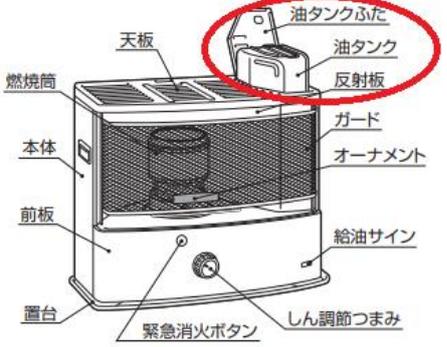
### ア 石油暖房機器の種類

石油暖房機器は、燃焼に必要な空気の供給方法と燃焼排ガス排出方法の違いによって、開放式、半密閉式、密閉式に分類され、また、暖められた空気を自然に通気させる自然通気形と内蔵された送風機などを使って強制的に通気させる強制通気形に分けられる。そして、自然通気形開放式石油ストーブは、用途により「対流形石油ストーブ」と「反射形（又は放射形）石油ストーブ」と呼ばれるタイプのものに分けられる。前者は、部屋の中心（中央）に置かれて、熱を上部に放出させ、温かい空気を自然に対流させて部屋全体を広い範囲を暖めるのに適しているのに対して、後者は部屋の壁の近くに置かれて、熱を機器正面に放射させて、機器正面を中心に暖めるのに適している。

上記の石油暖房機器の種類をまとめると、以下の表のとおりとなる。

種類	自然通気形開放式石油ストーブ		強制通気形開放式石油ストーブ		半密閉式石油ストーブ 密閉式石油ストーブ
	対流形	反射形（放射形）	ファンヒーター	それ以外	
画像					
持ち運び	容易	可能	電源の取れる範囲で可能	難しい（業務用）	固定（要設置工事）
商用電源	不要	不要	必要	必要	必要
燃料タンク	一体	カートリッジ	カートリッジ	主に一体	別タンク

また、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとの相違の概要は以下のとおりである。

	対流形	反射形
暖気	全体から放熱（甲 4） 	前面に放熱（甲 4）。 
設置場所	全体から放熱されるため、全体周囲 50cm 以上離れて設置する。特に部屋の真ん中が適している（以下は原告商品 KS-67H の取扱説明書から。） 	背面には放熱されず、前面に放熱されるため、部屋の隅の方が適している（以下は原告商品 RC-W360 の取扱説明書から。） 
燃料タンク	油タンクは本体と一体（以下は原告商品 KS-67H の取扱説明書から。） 	油タンクはカートリッジ式（以下は原告商品 RC-W360 の取扱説明書から。） 
持ち運び	油タンクが本体と一体のため反射形のような問題は無く容易に運べる	可能だが、油タンクが、カートリッジ式のため慎重に運ばないとカートリッジが本体を損傷させたり、油が漏れたりする。

イ 本願商標の使用実績について

(ア) 原告使用商品の歴史

a 原告使用商品は、平成6年～平成16年の約10年間の製造中止期間があるが、約40年前から販売されているロングセラー商品で、一般的に「レインボー」と呼ばれている。

「対流形石油ストーブ」の多くは、円筒状の金属製燃焼筒が用いられることが多いが、原告使用商品は、燃焼筒の内面を特殊コーティングで被覆した耐熱ガラスを使用し、燃焼部に実際に現れた略輪状の炎の虚像が燃焼筒内部に上下方向に間隔をあけて複数現れるという本件特徴を持った商品である。また、原告使用商品では、現実の炎と反射された炎の虚像の輝きが約40ワットという白熱電球相当の明るさとなっている。

b 原告使用商品をカタログやウェブサイトで紹介するときは、以下のとおり、本件特徴を強調し、需要者に印象付けている。

(a) 原告のカタログには、本件特徴が目立つように表示されている(甲1の1, 甲1の19の2等多数)。



(b) 原告のカタログの背表紙に本件特徴のみを掲載している(甲1の2)。



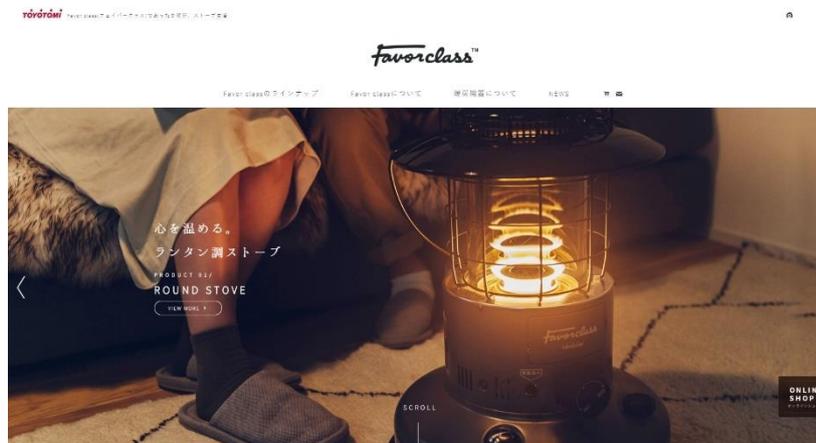
(c) 商品の説明として、本件特徴が現れることを強調している（甲1の5の1，甲1の13等多数）。



(d) 原告が開設したウェブサイト(以下「原告ウェブサイト」という。)において原告使用商品を紹介する際には、必ず本件特徴の説明がされている（甲33の1）。



(e) 原告ウェブサイトでは、敢えて背景を暗くして、本件特徴が目立つようにしたり、当該部分を強調した画像を掲載している（甲33の2）。



(f) 後記(エ) a のテレビコマーシャルにおいても、薄暗い中で本件特徴がクローズアップされるシーンがある（甲7の1の2）。



(イ) 出荷台数、出荷エリア

a 平成23年3月の東日本大震災においては、電気やガスなどのライ

フラインが絶たれた場合でも、暖を取ることができる石油ストーブの有用性が再認識されたことの関係もあり、原告使用商品は、同年以降、年間平均約3万台弱が生産され、全国に出荷されている（甲37）。

b 石油ストーブの出荷台数は以下のとおりである（甲6，38）。なお、石油暖房機器は、消費生活用製品安全法の特定製品の対象となっており、石油燃焼機器の製造・輸入事業者は国が定めた安全基準を満たしPSCマークを表示した上で販売しなければならないという規制の関係で（甲39），外国メーカーにより製造され、輸入された石油ストーブはほぼない。

年度	反射形	対流形	合計
2011年度	2,326	139	2,465
2012年度	1,829	169	1,998
2013年度	1,310	141	1,451
2014年度	1,160	127	1,287
2015年度	949	99	1,048
2016年度	894	103	997
2017年度	863	115	978
2018年度	914	135	1,049
計	10,245	1,028	11,273

c 対流形石油ストーブにおける原告使用商品のシェアは以下のとおりであり、約22.7%を占めていることになる。

年度	業界全体	レインボー	シェア
2011年度	139,247	27,476	19.7%
2012年度	168,827	41,710	24.7%
2013年度	141,016	32,833	23.3%
2014年度	127,090	30,737	24.2%
2015年度	99,839	24,584	24.6%
2016年度	102,317	21,656	21.2%
2017年度	115,526	25,612	22.2%
2018年度	135,729	29,091	21.4%
計	1,029,591	233,699	22.7%

d 原告使用商品は、全国に出荷されている（甲5の1，甲68）。

(ウ) 展示会での出品

原告は、様々な展示会において、原告使用商品を出品している（甲43の1～3）。

その際、原告は、石油ストーブを燃焼させることができなかつたため、レインボーの透明な燃焼筒の燃焼部脇に電球を入れて、複数の電球の虚像が現れることを示している。

(エ) マスコミへの露出

a テレビコマーシャル

原告は、平成24年10月～12月に、全国でテレビコマーシャルを行っている。放送時間帯は「はなまるマーケット」(TBS系)、「ビートたけしのTVタックル」(テレビ朝日系)、「報道特集」(TBS系)と、いずれも視聴者が多い番組におけるコマーシャルでありその広告効果は絶大なものであったといえる(甲7の1の1)。

b テレビ番組での紹介

原告や原告の商品は、たびたびテレビ番組において紹介されているが、その際には、必ず原告使用商品の映像が流れ、本件特徴が強調されて紹介されている(甲7の2～6〔枝番をすべて含む。以下、書証については、特に明示しない限り枝番をすべて含む。〕)。

c 雑誌、新聞記事

雑誌や新聞等で原告使用商品が多数紹介されている(甲8の1～5)ほか、原告代表者のインタビュー記事や家電量販店のフリーペーパー、雑誌などの広告にも、多数、原告及び使用時の原告使用商品の紹介や広告がされている(甲8の6～14, 甲44)。

d インターネットでの広告

1日に2億の閲覧があるインターネットのポータルサイト「Yahoo!」のトップページ(以下「ヤフートップページ」という。)に使用時の原告使用商品が掲載された(甲9の1・2)。

(オ) 売上げ等のランキングや評価

a 平成29年11月のインターネットの小売サイト「Rakuten(楽天市場)」(以下「楽天サイト」という。)のストーブ・ヒーターのランキ

ングでは、原告使用商品は、注目ランキング4位、12位、売上げランキング17位にランクされている（甲10の1）。また、楽天サイトの石油ストーブのランキングでは、売上げランキングは3位、5位、12位、13位、注目ランキングは1位、3位、7位、11位、13位、満足度ランキングは6位、8位、10位となっている（甲10の2）。

また、楽天サイトの商品レビューでは、「コンパクトでスッキリとしていて、どこか可愛らしいデザイン。火を着けると炎が明るく、本当に綺麗なレインボーが出て、ちょっと感動。」（甲10の3の1）、「炎が綺麗でいやされます。購入して満足です。」（甲10の3の2）、「早速使用しましたが優しい七色の炎がとても良い感じです。」（甲10の3の3）との記事が投稿されている。

b インターネットの小売サイト「Amazon」（以下「Amazonサイト」という。）の平成29年11月のランキングページでは、原告使用商品は、石油ストーブの売れ筋ランキングの1位、3位、11位、16位、18位に、人気ギフトランキングの2位、3位、6位、13位に、ほしい物ランキングの1位、3位、5位、8位、15位にランクされ、また、多数の高評価の顧客レビューが付いている（甲11の1～3）。

また、Amazonサイトの商品レビューでは、「更にいいのは、炎がガラス越しに三段構えで映り、暖気を数倍に感じることができる。なかなかの製品。」（甲11の2の1）、「そして炎が本当に綺麗！炎を見てると癒されます。」（甲11の2の2）、「宣伝どおりの商品で炎も非常に綺麗で、アウトドアではランタン並みの明るさを発揮してくれますので重宝します。」（甲11の2の3）との記事が投稿されている。

c インターネット上の商品評価サイト「価格.com」（以下「価格サイト」という。）の平成29年11月の「ヒーター・ストーブ」の満足度ランキング1位に原告使用商品がランクされており、「ストーブ」のランキングでは、原告使用商品は、250製品中、1位、3位にランクされており、他に40製品以内に2種類の原告使用商品が紹介されている（甲12の1・2）。

また、価格サイトにおいては、原告使用商品についての「レビュー評価」の数や「クチコミ件数」も多く、「レトロっぽくコロンとしたフォルム・コンパクトさ・着火中のレインボーな輝きなどどこをとっても素敵です。」(甲12の3の1)、「ランタンのようなデザイン。七色?の炎は美しく、見とれてしまいます。」(甲12の3の1)、「特殊コーティングで、火口が、三つにも、四つにも見えてレインボーがわかり、見ていて和むのもいいです。」(甲12の3の2)というものがある。

d 令和元年10月当時においても、上記a～cと同様の状況であった(甲46)。

e 原告代理人によって令和元年10月に実施された調査(甲47)によっても、他の金属製燃焼筒の対流形石油ストーブと比べて圧倒的に原告使用商品の三つ(又は複数)の略輪状の炎の虚像は需要者に強く印象付けられていることが分かる。

(カ) 第三者の動画サイトにおける映像やブログ記事等

a インターネット上の動画サイト「YouTube」(以下「YouTubeサイト」という。)において、平成29年11月に、「トヨトミ レインボー」と検索した結果、原告使用商品が使用されている状態の映像が多数アップロードされており、視聴回数が1万回を超える動画のうち、実際に使用状態がわかるものを合計すると、延べ20万回以上、再生がされている(甲13)。令和元年10月当時においても同様である(甲48の1)。

また、YouTubeサイトの動画に対して数は多くないもののコメントが付されており、本件特徴に対して評価するものもある(甲48の2)。

b インターネット上の個人のブログ等においても、原告使用商品が使用された状態の写真付きで紹介されている(甲14)。これらの記事においても、原告使用商品の評価は高く、本件特徴の美しさについても言及されている。また、これらのブログの中には、上記aのYouTubeサイト上の動画とリンクしているものもあり、ブログの読者がより明確に本願商標の使用状態を目にすることができ

るようになっている（甲14の9）。

なお、これらの記事は、検索エンジンのGoogleを使って「トヨトミ レインボー」のように探したのではなく、「キャンプ 石油ストーブ」、「アウトドア 石油ストーブ」、「防災 石油ストーブ」といった需要者が実際に使い得る検索キーワードを用いて検索している（甲15の1～3）から、原告使用商品の認識を有していない需要者においても、検索エンジンの検出された一覧から、これらのブログ記事等を目にする可能性がある。

(キ) その他

a グッドデザイン賞

原告使用商品は、平成17年及び令和元年に、グッドデザイン賞を獲得している（甲16、49）。受賞の理由としては、現実の炎と炎の虚像の明るさが挙げられており、平成17年から14年たった今でも原告使用商品のデザインが公的にも評価されている。

b 石油連盟

原告が加盟する業界団体である石油連盟の団体広告において、本件特徴が認識できる使用時の原告使用商品の写真が使用されている（甲17の1）ところ、同広告は、日本経済新聞やビジネス誌「日経ビジネス」に掲載された（甲17の2、甲50）。

上記の石油連盟の広告は、東京メトロの霞ヶ関駅のホーム、東京メトロの大手町駅の地下道、東京メトロの永田町駅のホームでも広告されていた（甲17の3、甲51）。そして、これらの広告が掲示されていた正確な期間は不明であるが、少なくとも年単位の長期間掲示されていたことは明白である。霞ヶ関、大手町、永田町といった非常に多くの人が行き交う場所において本願商標が広告されていた事実は、多くの人々が本願商標を目にしたことを裏付けるものである。

なお、本願商標が原告の商標であることを示す記載は広告からは分からないものの、本願商標と同一又は類似するような三つの略輪状の炎の虚像が現れる対流形石油ストーブは原告以外製造していないことから、広告の石油ストーブを目にした需

要者が、そのストーブの存在を確認すれば、原告の商品であることは直ちに認識できるものである。また、原告使用商品が石油連盟という大きな団体の広告に選ばれた事実は、石油連盟関係者（取引者）に広く原告使用商品が認識されているとともに、本件特徴の美しさが需要者の目を惹くという認識があったことを裏付けるものである。

(ク) 他社の使用

本願商標と同様の形態を示す石油ストーブは、市場において、事実上、原告が独占的に製造、販売してきた。原告特許の特許権が平成12年に存続期間満了により消滅した後も、同業他社は、上記石油ストーブを販売していない。

ウ 小括

以上のとおり、原告は、本願商標又は本件特徴を、永年にわたって、独占的に使用してきた結果、対流形石油ストーブの需要者には、本願商標又は本件特徴は何人の業務に係る商品であるかを認識できる状態となっているから、本願商標は、商標法3条2項の要件を具備しているといえる。

エ 本件審決について

本件審決は、本願商標は、商標法3条2項の要件を具備していないこと理由として、①原告が、本願形状を、特別目立つように表示していないこと、②生産台数等の数字が不明確である上、石油ストーブ全体のシェアで評価すれば、原告商品の市場シェアは著しく低いこと、③宣伝広告等の量が少ないこと等により周知・著名性が不足していること、④需要者は本願形状を石油ストーブの機能や装飾的なものと捉え、本願形状が単独で原告の出所識別標識として理解されていないことを挙げているが、以下のとおり、本件審決の上記判断は、理由がない。

(ア) 上記①について

前記イ(ア) b のとおり、原告は、原告使用商品をカタログやウェブサイトで紹介するときは、本件特徴を強調し、需要者に印象付けているから、本件審決の上記判断には誤りがある。

(イ) 上記②について

a 前記アのとおり、反射形石油ストーブは前面に放熱し、前面を暖めるのに対し、対流形石油ストーブは、全体から放熱し、部屋全体を暖めるものであるから、対流形石油ストーブは、設置場所において、部屋の中心に置くことが適しているとされているところ、部屋の中心に石油ストーブが置けるということは、ある程度広いスペースが求められることから、都市部のような狭い住宅では適さず、地方の方に多く流通する傾向がある。

また、対流形石油ストーブの特徴としては本体に直接給油する仕組みになっている一方で、反射形石油ストーブはカートリッジタンクと呼ばれる取り出せるタンクに給油する仕組みになっているから、自動車などに乗せて移動させる際には対流形石油ストーブの方が適している。

そして、石油ファンヒーターが開発され、またその他の電気暖房器具等の設備が普及した平成19年以降は、自然通気形開放式石油ストーブに占める対流形石油ストーブの割合は5%強から10%程度に下がったが、対流形石油ストーブが電気を使えない状態で、自然対流式で広範囲に周囲を暖め、かつ、移動に適しているという特徴から、その出荷台数は、近年は10万台前後で安定して推移している。

キャンプや災害時においては、広範囲で暖を取るためには対流形石油ストーブの方が適しており、また、対流形石油ストーブの方が反射形石油ストーブに比べて、そのデザイン性も自由度が高いため、一般家庭の狭い一室とは異なり開放的なスペースを有するカフェなど店舗に置かれることも多く、そういった需要も一定数ある。なお、原告は、自衛隊に石油ストーブを納品している唯一の業者である（甲66の1）。

このように、対流形石油ストーブは、その用途・機能、さらにはデザイン性から、「石油ストーブなら反射形でも対流形でもよい」ではなくて「対流形石油ストーブが必要」という需要者が確実に存在していることは明らかである。

したがって、需要者層を特定するに当たり、「対流形石油ストーブ」は「反射形石

油ストーブ」とは分けて考えるべきである。

b 前記イ(イ)のとおり，対流形石油ストーブに占める原告使用商品の出荷台数の割合は，約22.7%である。

c したがって，需要者を石油ストーブ全体の需要者であることを前提として，原告使用商品の市場シェアが著しく低いとした本件審決の判断は誤りである。

(ウ) 上記③について

石油ストーブのような季節商品が他の食料品や化粧品と同等に頻繁に宣伝広告されることはない。

近年はインターネットの情報が需要者の購買決定を左右する重要な要因となっているが，前記イ(オ)のとおり，インターネット上の各種サイトにおける原告使用商品の評価は著しく高い。そして，石油ストーブの需要者は，上記各サイトにおいて上位にランクインしている原告使用商品の情報を必ず目にする以上，原告使用商品の本件特徴は，需要者に印象付けられている。

したがって，この点についての本件審決の判断には誤りがある。

(エ) 上記④について

前記イ(ア) a，(ク)のとおり，原告は，約40年（製造販売期間であれば通算約30年）の間，継続して，独占的に，三つの略輪状の炎の虚像が現れるという極めて特徴的な対流形石油ストーブを販売し続けているところ，前記イ(ア) b，(ウ)～(キ)のとおり，原告使用商品が宣伝，紹介されており，その際には，本件特徴が強調されて紹介されている。

したがって，対流形石油ストーブの需要者は，本願商標又は本件特徴から，原告使用商品が何人の業務に係る商品であるかを認識できるというべきであり，本件審決の上記判断は誤りである。

オ 被告の主張について

(ア) 被告は，各種のインターネットの通販サイトのランキングは，その日1

日のランキングが記載され、石油ストーブの実際の年間のランキングにつながる訳ではないと主張する。

しかし、インターネットの通販サイトのランキングは、ある程度の期間を集約したものである。例えば、楽天サイトでは、週間で統計を取っている（甲76）。

また、甲10～12は、平成29年11月の結果であり、甲46は令和元年10月の結果であり、約2年間の開きがあるが、それにもかかわらず、原告使用商品は、常に上位にランクされているのであるから、原告使用商品は、2年間恒常的に上位にランクされているといえる。

(イ) 被告は、原告代理人による調査（甲47）の対象となった四つの石油ストーブの選定基準が明確ではないと主張する。

しかし、上記調査の対象は、改造した商品、輸入された商品で、現在は不合法となり得る商品、ほとんど市場に流通していない商品を除き、現在、合法に市場に流通している対流形石油ストーブのうち、コメント数が最も多いものを選んだものである。

## 5 被告の主張

### (1) 取消事由1について

#### ア 立体的形状からなる商標の商標法3条1項3号該当性の判断基準

商品等の形状は、多くの場合、商品等に期待される機能をより効果的に発揮させたり、商品等の美感をより優れたものとするなどの目的で選択されるものであって、商品の出所を表示し、自他商品を識別する標識として用いられるものは少ない。商品等の製造者、供給者の観点からすれば、商品等の形状は、多くの場合、それ自体において出所表示機能ないし自他商品識別機能を有するもの、すなわち、商標としての機能を有するものとして採用するものではない。

また、商品等の形状を見る需要者の観点からしても、商品等の形状は、文字、図形、記号等により平面的に表示される標章とは異なり、商品の機能や美感を際立たせるために選択されたものと認識し、出所表示識別のために選択されたものとは認

識しない場合が多い。

そうすると、商品等の形状は、多くの場合に、商品等の機能又は美感に資することを目的として採用されるものであり、客観的に見て、そのような目的のために採用されると認められる形状は、特段の事情のない限り、商品等の形状を普通に用いられる方法で使用する標章のみからなる商標として、商標法3条1項3号に該当すると解するべきである。

また、商品等の具体的形状は、商品等の機能又は美感に資することを目的として採用されるが、一方で、当該商品の用途、性質等に基づく制約の下で、通常は、ある程度の選択の幅があるといえる。しかし、同種の商品等について、機能又は美感上の理由による形状の選択と予測し得る範囲のものであれば、当該形状が特徴を有していたとしても、商品等の機能又は美感に資することを目的とする形状として、商標法3条1項3号に該当するものというべきである。なぜなら、商品等の機能又は美感に資することを目的とする形状は、同種の商品等に関与する者が当該形状を使用することを欲するものであるから、先に商標出願したことのみを理由として当該形状を特定の者に独占させることは、公益上の観点から適切でないからである。

さらに、商品等に、需要者において予測し得ないような斬新な形状が用いられた場合であっても、当該形状が専ら商品等の機能向上の観点から選択されたものであるときには、商標法4条1項18号の趣旨を勘案し、同法3条1項3号に該当するというべきである。なぜなら、商品等が同種の商品等に見られない独特の形状を有する場合に、商品等の機能の観点からは発明又は考案として、商品等の美感の観点からは意匠として、それぞれ特許法、実用新案法又は意匠法の定める要件を備えれば、その限りにおいて独占権が付与されることがあり得るが、これらの法の保護の対象になり得る形状について、商標権によって保護を与えることは、商標権は存続期間の更新を繰り返すことにより半永久的に保有することができる点を踏まえると、特許法、意匠法等による権利の存続期間を超えて半永久的に特定の者に独占権を認める結果を生じさせることになり、自由競争の不当な制限に当たり公益に反するか

らである。

イ 本願商標の商標法3条1項3号該当性について

(ア) 本願形状は、「商標の詳細な説明」において、「図に示す黒色で示された3つの略輪状の部分が、反射によって現れた炎の立体的形状を示しており」と記載されているものの、石油ストーブの燃焼部が燃焼していない状態では、当該石油ストーブの透明な燃焼筒内部の中心領域に、出現しないものであり、石油ストーブの燃焼部が燃焼している状態、すなわち、当該石油ストーブから熱が放出される状態で、当該石油ストーブの透明な燃焼筒内部の中心領域に出現するのであるから、当該黒色で表示された三つの略輪状の部分は、暖色であるオレンジに着色された3段の炎の立体的形状、あるいは、青及びオレンジで着色された3段の炎の立体的形状であるといえる。

本願形状は、当該石油ストーブの透明な燃焼筒内部の中心領域に出現する条件は、当該石油ストーブが燃焼中であることからすると、本願形状は、当該石油ストーブが使用（燃焼）中であることを示すものでもあるから、当該石油ストーブの使用者に対し、熱の放出による石油ストーブ本来の暖房効果に加え、視覚的にも暖房効果を高めることを目的として採択されたものであるといえる。

原告の提出による同業他社の商品カタログ（甲2の1～6，甲2の8～10，甲14，甲63の3）を参照すると、当該石油ストーブの使用者に対し、熱の放出による石油ストーブ本来の暖房効果に加え、視覚的にも暖房効果を高めることを目的として採択されたものと容易に想定し得るような、当該石油ストーブの燃焼筒の部分を、暖色であるオレンジに着色されているもの、あるいは、当該石油ストーブの燃焼筒の部分から青色の炎が見えるように表示している商品が多数存在していることが確認できる。

また、他社メーカーの石油ストーブの使用例（乙1～5）によると、石油ストーブの燃焼筒の中心領域である部分に、本願形状と類似する略輪状の炎の立体的形状が出現する商品も取引されている事実も見受けられる。

さらに、暖房機器の業界においては、熱が放出されることによる暖房効果に加え、商品の前方に炎の立体的形状を映し出す視覚上の暖房効果を高めるようなセラミックヒーター、ファンヒーター及び電気暖炉が実際に販売されている事情があることも確認できる（乙6～8）。

以上からすると、本願商標は、需要者及び取引者に、熱の放出による石油ストーブ本来の暖房効果に加え、視覚的にも暖房効果を高めることを目的として採択され商品の立体的形状の一類型を表示したものと認識させるものであると判断するのが相当である。

また、本願形状は、当該石油ストーブが使用（燃焼）中であることを示す一面も有している。

そうすると、本願形状は、需要者及び取引者において、商品の機能又は美感上の理由により採用されたものと予測し得る範囲のものであって、同種の商品に関与する者が当該形状を使用することを欲するものと判断するのが相当であり、本願商標をその指定商品に使用しても、これに接する需要者及び取引者は、単に商品の機能又は美感を発揮するために採用されたものと理解するにとどまり、単に商品の形状を普通に用いられる方法で表示するものであるから、本願商標は、商標法3条1項3号に該当するものである。

(イ) また、本願形状は、原告の有する原告特許に係る発明の技術的範囲に含まれる原告特許形状とその位置及び形状が近似するから、本願商標の登録を認めることは、特許権を、その存続期間を超えて、半永久的に特定の者に独占させる結果を生じさせることになるため、自由競争の不当な制限に当たり公益に反するものであるといえる。

(ウ) したがって、本願商標が商標法3条1項3号に該当するとした本件審決の判断に誤りはない。

#### ウ 原告の主張について

原告は、本願商標は、「反射によって現れる三つの略輪状の炎の立体的形状」であ

り、物理的な形状でないし、石油ストーブの部品の形状でもないから、「商品の形状」には当たらないと主張する。

しかし、本願商標は、「商標の詳細な説明」の記載から、「石油ストーブの燃焼部が燃焼する時に、透明な燃焼筒内部の中心領域に上下方向に間隔をあけて浮いた状態で、反射によって現れる三つの略輪状の炎の立体的形状」からなる位置商標であって、「対流形石油ストーブ」の全体形状中の一部の立体的形状、すなわち、「対流形石油ストーブ」の透明な燃焼筒内部の中心領域に出現する「三つの略輪状の炎の立体的形状」からなるものといえる。

したがって、原告の上記主張は理由がない。

## (2) 取消事由2について

ア 以下のとおり、本願商標が付された原告使用商品が、その使用の結果、本願商標が、原告の業務に係る商品を表示するものとして、需要者の間に広く認識されているに至ったものということとはできないから、商標法3条2項の要件を具備するものといえない。

(ア) 本願商標は、対流形石油ストーブの需要者、取引者に、石油ストーブ本来の暖房効果に加え、視覚的な暖房効果を高めることを目的として採択された「対流形石油ストーブ」の一部の立体的形状を表示したものと認識されるものであるから、商品の出所識別標識としては認識されない。

### (イ) 原告使用商品の出荷台数及び出荷台数ベースでの市場占有率(シェア)

一般に石油ストーブと呼ばれるものは「自然通気形開放式石油ストーブ」であり、これは、「反射形石油ストーブ」と「対流形石油ストーブ」を合わせたものである。両者は同じ目的や用途に使用され、形式の相違によって利用者が異なる事情は見受けられないから、石油ストーブの出荷数ベースの市場占有率を判断する場合、反射形石油ストーブと対流形石油ストーブの出荷総数における原告使用商品の出荷数の割合で判断するのが相当である。

そこで、「反射形石油ストーブ」及び「対流形石油ストーブ」の総出荷数に対する

原告使用商品の出荷数ベースでの市場占有率（シェア）をみるに、平成24年度は約2%、平成25年度は約2%、平成26年度は約2%、平成27年度は約2%、平成28年度は約2%であることからすると、「石油ストーブ」の総出荷数に対する原告使用商品の出荷数ベースでの市場占有率(シェア)は決して高いとはいえない。

しかも、原告が提出した雑誌の記載（甲59～61）によると、石油ストーブの中でも対流形石油ストーブの割合は少ないと推認できる。

(ウ) 原告使用商品の宣伝広告や展示会の方法、回数及び規模等

a 原告使用商品の宣伝広告については、約30年の間に、テレビCMは平成24年10月～12月の僅か3か月間放映されたのみであるため、テレビCMによる原告使用商品の広告効果は大きいとはいえない（甲7の1の1・2）。

b 報道番組には5回程度取り上げられているが、その回数及び時期が限定されている（甲7の2～6）。

c 新聞記事は15件（甲8の1～7、甲44）で、本願商標が明瞭に表示されているのは6件にすぎない。

d 雑誌の広告は7件（甲8の8～14）で、本願商標が明瞭に表示されているのは3件にすぎない。

e 原告の主張する展示会について記事（甲43の1）は1件のみで、その記事には、原告のことや本願商標について何も記載されていない。原告は、この展示会に出品した写真（甲43の2・3）を証拠として提出しているが、これらの証拠はいつ、どこで、誰が撮影したものか不明である。

f 原告使用商品は、昭和57年～昭和60年、昭和62年～平成3年、平成5年及び平成17年～平成28年に作成されたカタログに掲載されているが（甲1の1～9・11～23）、カタログの頒布方法、頒布地域及び頒布数量は、不明である。

g 各種のインターネットの通販サイトにおいて、原告使用商品のランキングが記載されているのみである。楽天サイト、Amazonサイト、価格サイ

トのランキングは、その日1日のランキングが記載され、石油ストーブの実際の年間のランキングにつながる訳ではない。また、上記各サイトに記載されているストーブには、本願商標が使用されていることが確認できない。

(エ) 原告代理人による調査

原告代理人によって行われた調査（甲47）は、「Amazon.com」を調査対象サイトとし、「対流形石油ストーブについての需要者レビューの分析調査」であるが、調査対象とした対流形石油ストーブは4商品であり、その4商品の選定基準は明確ではない。

また、調査結果として記載されている需要者のレビューは、原告使用商品の外見上の炎の輝きや炎の光に対して評価しているにすぎず、本願商標が、原告使用商品の出所標識として、需要者の間に広く認識されていることを証明するものとはいえない。

(オ) 第三者の動画サイト、個人のブログ、検索エンジン等

第三者の動画サイト、個人ブログ、検索エンジン等においては、必ずしも、原告使用商品が燃焼しているところが写っているものではなく、また、他社のストーブが写っている場合もある。さらに、検索エンジンの検索結果には、他社の商品も混在しており、すべてが、原告の商品を検索しているものではない。

(カ) グッドデザイン賞

平成17年のグッドデザイン賞の受賞対象名は、石油ストーブであり、本願商標である三つの略輪状の炎の立体的形状が受賞の対象となった訳ではない。また、令和元年のグッドデザイン賞の受賞は本件審決後である。

(キ) 石油連盟の広告

原告が主張する石油連盟の団体広告からは、同広告に使用されている写真の石油ストーブが原告の商品であることは確認できず、どのメーカーの石油ストーブを使用しているのか不明である（甲17、50）。

(ク) 他社の使用

原告使用商品の石油ストーブのカタログにおいては、実際にストーブを使用しているように炎が燃焼した状態の画像を掲載しており、他社製品のストーブのカタログにおいても、同様に使用している状態で画像を掲載している（甲2）。

また、原告は、株式会社スノーピークにレインボーストーブのOEM生産をしている（甲63、乙5）。

#### （ケ）小括

以上からすると、原告は、本願商標と同一性を損なわない炎の立体的形状を対流形石油ストーブの透明な燃焼筒部分に表した原告使用商品を通算約30年間、製造、販売していたことは確認できるとしても、①「反射形石油ストーブ」及び「対流形石油ストーブ」の総出荷数に対する原告使用商品の出荷数ベースでの市場占有率は、平成24年度から平成28年度が約2%で推移しており、市場占有率が高いとはいえないこと、②広告宣伝は、各媒体により広く行われているものの、テレビCMや報道番組での原告使用商品の宣伝広告は提供期間や回数が限定されていること、③原告使用商品に関する記事が掲載された新聞や雑誌の販売部数や原告使用商品が掲載されたカタログの頒布期間、範囲、数量等は不明であること、④新聞、雑誌、インターネットの通販サイト等に掲載された原告使用商品に本願商標が使用されていることが確認できないこと、⑤原告の代理人による「対流形石油ストーブについての需要者レビューの分析調査」や「グッドデザイン賞」の受賞は、原告使用商品の外見上の美しさを評価するものであり、本願商標の周知性を証明するものとはいえないこと等を総合的に判断すると、本願商標が、原告の業務に係る商品の形状であると需要者に広く認識されているとはいえない。

したがって、本願商標が、商標法3条2項の要件を具備しないとした本件審決の認定、判断に誤りはない。

#### イ 原告の主張について

原告は、原告使用商品をカタログやウェブサイトで紹介するときは、本件特徴を強調し、需要者に印象付けていると主張する。

しかし、本願商標は、当該石油ストーブを使用（燃焼）しない状態では、視覚的に確認できないものである。

また、原告提出の商品カタログを参照すると、原告使用商品の画像が掲載されていることは確認できるが、当該石油ストーブの本体の画像とともに、原告の名称を表示する「株式会社トヨトミ」の文字、原告の略称を表示する「TOYOTOMI」の文字、原告が製造したストーブであることを理解させる「TOYOSTOVE」及び「トヨストーブ」の文字、当該石油ストーブの商品名を表示する「RAINBOW」、「レインボー」や「虹」等の文字も掲載されている。

さらに、新聞記事や雑誌記事等の原告使用商品の紹介記事等には、原告使用商品に本願形状が使用されているのかが確認できないものも多数存在する。

そうすると、原告は、原告使用商品に、本願形状を、特別目立つように表示しているとはいえない。

したがって、原告の上記主張は理由がない。

### 第3 当裁判所の判断

#### 1 取消事由1について

(1) 商標法3条1項3号は、その商品の産地、販売地、品質、原材料、効能、用途、形状（包装の形状を含む。・・・）、生産若しくは使用の方法若しくは時期その他の特徴、数量若しくは価格又はその役務の提供の場所、質、提供の用に供する物、効能、用途、態様、提供の方法若しくは時期その他の特徴、数量若しくは価格を普通に用いられる方法で表示する標章のみからなる商標は、商標登録を受けることができない旨を規定しているが、これは、同号掲記の標章は、商品の産地、販売地その他の特性を表示、記述する標章であって、取引に際し必要な表示として誰もがその使用を欲するものであるから、特定人によるその独占使用を認めるのを公益上適当としないものであるとともに、一般的に使用される標章であって、多くの場合、自他商品識別力を欠き、商標としての機能を果たし得ないことから、登録を許さないとしたものである。

同号掲記の標章のうち商品等の形状は、多くの場合、商品等に期待される機能をより効果的に発揮させたり、商品等の美感をより優れたものとするなどの目的で選択されるものであって、商品・役務の出所を表示し、自他商品・役務を識別する標識として用いられるものは少ないといえるのであり、需要者としても、商品等の形状は、文字、図形、記号等により平面的に表示される標章とは異なり、商品の機能や美感を際立たせるために選択されたものと認識し、出所表示識別のために選択されたものとは認識しない場合が多いといえる。また、商品等の機能又は美感に資することを目的とする形状は、同種の商品等に関与する者が当該形状を使用することを欲するものであるから、先に商標出願したことのみを理由として当該形状を特定の者に独占させることは、公益上の観点から適切でないといえる。

したがって、商品等の形状は、同種の商品が、その機能又は美感上の理由から採用すると予測される範囲を超えた形状である等の特段の事情のない限り、普通に用いられる方法で使用する標章のみからなる商標として、同号に該当すると解するのが相当である。

(2) 本願商標は、前記第2の2(1)に記載の商標であり、「三つの略輪状の炎の立体的形状」(本願形状)を付する位置が特定された位置商標である。

そして、本願形状を採用することにより、対流形石油ストーブの燃焼筒内の輪状の炎が四つあるように見え、これにより対流形石油ストーブの美感が向上するから、本願形状は、美感を向上するために採用された形状であると認められる。また、原告特許は、特許請求の範囲を「1 燃焼室や赤熱体を囲繞する様に位置せしめ、かつ燃焼室の外殻を構成する燃焼筒をリング状の表面凸凹部を形成するとともに耐熱性の透明もしくは半透明物質で造製し、この燃焼筒の表面にTi, Zr, Fe等の金属もしくは金属化合物被膜を付着させてなる暖房器。2 燃焼炎や赤熱体から発する光が、金属被膜による干渉と屈折特性により多重かつ虹状に見ることが出来る特許請求範囲第1項記載の暖房器。」とするものであって、「また燃焼筒をリング状の表面凸凹部を形成せしめたから、前記発熱・発熱部が多段に見えるのを、凸凹部

がレンズ状に拡大して観者に対して大きな炎の輪を多段に確実に詔めさせる効果がある。この様にこの発明は透明もしくは半透明燃焼筒に金属被膜もしくは金属化合物被膜を形成する簡単な構造によって暖房に最も適する波長の熱線を良好に透過せしめると共に、該被膜によって燃焼炎より発生する光を干渉させて各色に色付いた沢山の燃焼炎や赤熱体の像を形成して燃焼炎や赤熱体から発生する熱線が多方向から届く様になり、見せると共にリング状の凹凸部によるレンズ効果により、暖房効果を高めるものであり、更に各色に色付いた沢山の燃焼炎や赤熱体の像は非常に美しく、視覚的な暖房効果を高め、光の交差による優れたデザイン効果を生むものである。」（４段落の８行～２４行）との効果を生じさせるものであり、特許公報には別紙図面が第１図として付けられているから、本願形状は、暖房効果を高めるといふ機能を有するものと認められる。

そうすると、本願形状は、その機能又は美感上の理由から採用すると予測される範囲を超えているものということとはできず、本願形状からなる位置商標である本願商標は、商品等の形状を普通に用いられる方法で使用する標章のみからなる商標であると認められる。

したがって、本願商標は、商標法３条１項３号の商標に該当するというべきである。

### (3) 原告の主張について

ア 原告は、本願商標と同一又は類似する商標が同業他社によって使用されていないことやグッドデザイン賞を獲得していることなどから、本願商標は、「独占不許商標」や「自他商品識別力欠如商標」に該当しないと主張する。

しかし、本願商標が商標法３条１項３号の商標に該当することは、前記(2)のとおりであって、原告が主張する事実は、同号に該当するとの上記判断を左右するものではない。

イ 原告は、本願商標は、物理的な形状ではなく、石油ストーブの部品の形状でもないから、模様に近いものであり、商標法３条１項３号の「商品の形状」に

は当たらないと主張する。

しかし、前記(2)のとおり、本願商標は、三つの略輪状の炎からなる立体的形状の位置商標であることは明らかである。そして、立体的形状は、商標法3条1項3号の「商品の形状」に当たるから、本願商標の立体的形状も同号の「商品の形状」に当たるといふべきである。

(4) 以上のとおり、商標法3条1項3号該当性についての本件審決の判断に誤りはないから、原告の取消事由1についての主張は理由がない。

## 2 取消事由2について

(1) 前記1のとおり、本願形状は、その機能又は美感上の理由から採用すると予想される範囲を超えるものではないから、本願商標は、商品等の形状を普通に用いられる方法で使用する標章のみからなる商標といふべきであるが、このような商標であっても、使用により自他商品識別力を獲得するに至った場合は、商標法3条2項により、商標登録を受けることができる。

そして、本願商標のように立体的形状からなる位置商標が使用により自他商品識別力を獲得したといえるかどうかは、当該商標の形状、その使用期間及び使用地域、当該商標が付された商品の販売数量やその広告の期間及び規模並びに当該商標の形状に類似した形状を有する他の商品の存否などの事情を総合考慮して判断するのが相当である。

(2) そこで、本願商標が使用により自他商品識別力を獲得したか否かについて、以下検討する。

ア 前記第2の2の前提事実、後掲証拠及び弁論の全趣旨によると、以下の各事実が認められる。なお、本件において判断の基準時は、本件審決時であるので、その時点までの事実を認定した。

(ア) 石油ストーブは、燃焼に必要な空気の供給方法と燃焼排ガス排出方法の違いによって、開放式、半密閉式、密閉式に分類され、半密閉式及び密閉式の石油ストーブは、固定されており、持ち運びが可能な開放式石油ストーブとは区別さ

れる。

開放式石油ストーブは、暖められた空気を自然に通気させる自然通気形石油ストーブと、内蔵された送風機などを使って強制的に通気させる強制通気形石油ストーブとに分けられるが、強制通気形石油ストーブは電源が必要であり、この点で自然通気形石油ストーブと異なる。自然通気形石油ストーブは、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとに分けられ、対流形石油ストーブは、部屋の中央に置き、熱を上部に放出させ、温かい空気を自然に対流させて部屋の広い範囲を暖めるのに適しているのに対して、反射形石油ストーブは部屋の壁の近くに置き、熱を機器正面に放射させて、機器正面を中心に暖めるのに適している。

(甲3の1・2, 甲34～36, 甲60の1・2)

(イ) 本願商標は、「三つの略輪状の炎の立体的形状」(本願形状)を、対流形石油ストーブの燃焼筒内の中心部の炎の上方に付したものである。

原告使用商品は、使用時に本願形状が現れる対流形石油ストーブであり、使用時には、本願形状を認識することはできるが、使用していないときは、本願形状を認識することはできない。

(ウ) 原告使用商品は、商品名を「レインボー」として昭和55年から製造販売されており、平成6年から平成16年までの間の製造中止期間はあるものの、本件審決時に至るまで製造販売が継続されている。これまで、原告使用商品以外に、本願形状を有する商品は、原告がOEM生産し、株式会社スノーピークが販売している「スノーピークレインボーストーブ」という商品以外には存在しない。

なお、上記の「スノーピークレインボーストーブ」のインターネット上の広告においては、同商品が原告によって製造されたものであることの記載はないが、同商品の銘板部には、「TOYOTOMI」の表示がある。

平成29年2月9日付けの産経新聞には、「大阪市の家電量販店ヨドバシカメラマルチメディア梅田では、昨秋発売されたアウトドアブランド「スノーピーク」の限定版石油ストーブ「レインボーストーブ」が1日に7台売れた日もあるほどの人

気だ。」，「レインボーストープを販売するトヨトミ（略）」との記載がある。

（甲1，甲8の1，甲33の2の3，甲63，乙5）

（エ）原告使用商品は，全国に出荷されており，その出荷台数は，平成19年度～平成22年度の間は，年間5642台～7574台であったが，平成23年度以降は，年間2万7476台～4万1710台の間を推移しており，平成23年度から平成28年度までの年平均出荷台数は約2万9000台である（甲5，37，68）。

対流形石油ストーブの出荷台数は，平成22年度は7万170台であったが，平成23年度は13万9247台に急増し，平成24年度以降は，年間9万9839台～16万8827台の間を推移しており，平成23年度から平成30年度までの年平均出荷台数は約12万9000台である一方，反射形石油ストーブの出荷台数は，平成22年度は123万6036台であったが，平成23年度は232万6276台に急増し，平成24年度以降は，年間86万2969台～182万9664台の間を推移しており，平成23年度から平成30年度までの間の年平均出荷台数は約128万1000台である（甲6，38）。

したがって，原告使用商品の平成23年度以降の販売台数の平均シェアは，対流形石油ストーブの中では約22.5%であるが，自然通気形開放式ストーブ（対流形石油ストーブと反射形石油ストーブ）の中では約2%である。

（オ）a 原告が作成した暖房機器のカタログ（昭和57年～平成5年，平成17年～平成28年のもの。以下「原告カタログ」という。）には，原告使用商品が，使用時の写真とともに掲載され，同写真においては，本件特徴を十分に認識することができる。

原告カタログでは，業務用のものを除いた石油ストーブが対応する部屋の広さの上限について，木造建物においては，対流形石油ストーブの場合は概ね7畳～17畳とされており，一方，反射形石油ストーブの場合は，概ね5畳～10畳とされている。

また、昭和57年の原告カタログ（甲1の1）には、暖房のめやす早見表が記載されており、同早見表では、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとが掲載されていて、両種類のストーブを比較できるようになっている。さらに、平成19年の原告カタログ（甲1の14）には、対流形石油ストーブ、反射形石油ストーブ及び石油コンロの機能一覧表が掲載されていて、上記各種類の商品の機能の比較ができるようになっており、平成24年の原告カタログ（甲1の19の1）には、ポータブル石油ストーブというカテゴリの中に、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブが記載されている。

（甲1）

b 他社の暖房機器のカタログには、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとを一緒にした仕様一覧表を掲載しているもの、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとを一緒にした仕様一覧表とファンヒーター（強制通気形開放式石油ストーブ）の仕様一覧表を別の一覧表として掲載しているもの、「石油ストーブ（反射型／対流型）・石油こんろ」や「石油ストーブ（反射型）・石油ストーブ（対流型）・石油こんろ」との表題を付して、反射形石油ストーブ、対流形石油ストーブ及び石油こんろを記載しているものがある（甲2の1～3・5・9・10・13～15・17・20・23・26・28～30・33）。

(カ) 原告ウェブサイトにおいて、原告使用商品が広告されており、同広告部分では原告使用商品の使用時の写真が掲載されており、同写真においては、本件特徴を十分に認識することができる（甲33）。

(キ) 原告使用商品のテレビコマーシャルは、平成24年10月～12月の間、「はなまるマーケット」（TBS）、「ビートたけしのTVタックル」（テレビ朝日）及び「報道特集」（TBS）の各番組においてされ、同コマーシャルでは、本件特徴がクローズアップされるシーンもあった（甲7の1の1・2）。

(ク) 原告使用商品は、平成23年11月にテレビ番組である「ワールドビジネスサテライト」（テレビ東京）及び「ほっとイブニング」（NHK）で、平成

26年10月にテレビ番組である「イッポウ」(CBC)で、同年12月にテレビ番組である「工場へ行こう」(テレビ愛知)及び「ジョシばな」(名古屋テレビ)でそれぞれ紹介され、その際には、本件特徴を十分に認識できる映像が流れた(甲7の2~6)。

(ケ) 原告使用商品は、平成23年8月10日及び平成24年9月25日の中部経済新聞で紹介されたが、同記事には、使用時の写真(白黒)が掲載され、記事中に、炎の輪が七色に輝くことが説明されている(甲8の4・5)ほか、産経新聞、日経MJ及び北海道新聞において、原告使用商品が紹介され、幾重にも見える炎の輪が特徴であるとの説明がされている(甲8の1~3)。

また、原告使用商品は、名古屋市内で発行されている情報誌「瑞穂フリモ」平成26年12月号、雑誌「AUTO CAMPER」平成24年12月号、雑誌「ダイヤモンドホームセンター」平成23年9月号及び平成25年9月号、雑誌「大人の逸品」平成25年冬号、碧海信用金庫が発行した「H e k i k a i R e p o r t」平成27年夏号に、使用時の写真と共に紹介された(甲8の8~13)。

さらに、原告使用商品の広告は、平成27年12月1日のヤフートップページに使用時の写真とともに掲載されたが、ヤフートップページの1日の閲覧数は、2億を超えている(甲9)。

(コ) a 原告使用商品は、平成29年11月7日付けの楽天サイトの「ストーブ・ヒーター」のランキングでは、売上げランキングは17位、注目ランキングは4位、12位にランクされ(甲10の1)、「石油ストーブ」のランキングでは、売上げランキングは3位、5位、12位、13位、注目ランキングは1位、3位、7位、11位、13位、満足度ランキングは6位、8位、10位にランクされた(甲10の2)。

b 原告使用商品は、平成29年11月9日付けのAmazonサイトの「石油ストーブ」のランキングでは、売れ筋ランキングの1位、3位、11位、16位、18位に、人気ギフトランキングの2位、3位、6位、13位に、ほしい

物ランキングの1位，3位，5位，8位，15位にランクされた（甲11の1の1～3）。

c 原告使用商品は，平成29年11月7日付けの価格サイトの「ヒーター・ストーブ」の満足度ランキングの1位にランクされ，「ストーブ」の売れ筋ランキングの1位，3位にランクされた（甲12の1・2）。

d 上記a～cの各サイトのランキングページにランクされた各商品の欄の商品名等が同商品の詳細ページへのリンクボタンとなっており，原告使用商品についてのリンクボタンをクリックすると，原告使用商品の詳細ページに移ることができ，同ページには，原告使用商品の使用時の写真が掲載され，また，原告使用商品についての高評価のレビューが多数掲載されている。（甲10～12，47）

(㉔) 平成29年11月8日に，検索エンジンのGoogleにより，「キャンプ 石油ストーブ」，「アウトドア 石油ストーブ」，「防災 石油ストーブ」という文言で検索をした結果，原告使用商品をその使用時の写真と共に紹介した記事が九つ検索された（甲14，15）。

(㉕) YouTubeサイトにおいて，平成29年11月10日に，「トヨタミ レインボー」という文字で検索した結果，原告使用商品が使用されている状態の映像が多数検索され，それらの視聴回数は，1万0396回～6万4639回であり，また，令和元年10月23日に同様の検索をした結果，原告使用商品が使用されている状態の映像が1年以上前から掲載されているものが多数検索された（甲13，48）。

(㉖) 石油連盟の広告には，本件特徴が認識できる使用時の原告使用商品の写真が使用されているところ，同広告は，平成24年9月19日付けの日本経済新聞，同年12月10日発行の「日経ビジネス」に掲載されたほか，東京メトロの霞ヶ関駅のホーム，東京メトロの大手町駅の地下道，東京メトロの永田町駅のホームでも掲示された（甲17，50，51）。

上記広告において，上記写真の商品が原告使用商品であるとの説明はされていない

い。

(セ) 原告使用商品は、平成17年に、グッドデザイン賞を受賞した(甲16)。

イ 前記アの認定を前提に以下検討する。

(ア) まず、開放式石油ストーブは持ち運びが可能であるのに対し、半密閉式及び密閉式石油ストーブは持ち運びが不可能であること、開放式石油ストーブのうち、自然通気形石油ストーブと強制通気形石油ストーブとでは、送風機が内蔵されているか否か、電源が必要か否かという点で異なることからすると、開放式石油ストーブと半密閉式及び密閉式石油ストーブとの間、自然通気形石油ストーブと強制通気形石油ストーブとの間で需要者は必ずしも同一であるということとはできない。もっとも、それらは、いずれもストーブに変わりはないのであるから、需要者が全く異なるとまではいい難い。東日本大震災の発生直後の平成23年度は、自然通気形石油ストーブの出荷台数は前年度の約2倍となったことからすると、自然通気形石油ストーブと強制通気形石油ストーブとは、同一の需要者による需要がある場合もあり得ると認められる。

そして、自然通気形石油ストーブにおいては、対流形石油ストーブは、周囲全体を温めるのに対して、反射形石油ストーブは機器正面を中心に暖めることから、対流形石油ストーブは、比較的狭い部屋に適しているのに対し、反射形石油ストーブは、比較的広い部屋に適しており、キャンプや災害時にも適しているといえることができるから、これらの点で、両者には違いがあるといえることができる。しかし、いずれもストーブであることには変わりがなく、対流形石油ストーブの中にも、比較的狭い部屋に対応する型もあり、両ストーブは、対応する部屋の広さにおいて重なる部分もある。また、原告カタログでは、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブの機能等を比較できる一覧表が掲載され、ポータブル石油ストーブというカテゴリーの中に対流形石油ストーブ及び反射形石油ストーブが記載されているなど、対流形石油ストーブ及び反射形石油ストーブが同一のカテゴリーとして扱われてい

る。さらに、他社の暖房機器のカタログにおいても、対流形石油ストーブ及び反射形石油ストーブを一緒にした仕様一覧表とファンヒーター（強制通気形開放式石油ストーブ）の仕様一覧表を別の一覧表として掲載したり、「石油ストーブ（反射型）・石油ストーブ（対流型）・石油こんろ」との表題を付して、反射形石油ストーブ、対流形石油ストーブ及び石油こんろを記載するなど、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブとが同一のカテゴリーとして扱われている。

以上からすると、対流形石油ストーブと反射形石油ストーブの需要者は全く同一ではないものの、かなりの程度重なり合うものと認められる。

(イ) そこで、自然通気形開放式ストーブ（対流形石油ストーブと反射形石油ストーブ）に占める原告使用商品の販売シェアを見るに、平成23年度以降の平均シェアは2%程度であり、石油ストーブ全体から見ると、そのシェアはさらに低いものとなる。また、原告使用商品の出荷台数も、平成24年度以降の平均は約2万9000台と決して多いとはいえない。

本願形状は、原告使用商品を使用していないときは現れないのであるから、店頭で石油ストーブを選び、購入しようとして来店した者は、展示されている原告使用商品を見ただけでは本願形状を認識することはできず、このような本願商標の特殊な事情から、需要者が本願商標を認識する機会は限定されるということが出来る。

また、前記1で判示したことからすると、本願形状は、美感や機能の観点から採用されたと認識され、そのような点に着目されるものといえる。

(ウ) 原告使用商品のテレビでの広告は、平成24年10月～12月までの間に三つの番組で広告されたのみであって、極めて少なく、原告使用商品がテレビ番組で取り上げられたのも5回だけであり、新聞や雑誌等で紹介されたのも前記ア(ケ)の程度であって、多いとはいえない。

また、平成27年12月1日には、原告使用商品の広告がヤフートップページに掲載されたが、同広告が継続的にされたと認めるに足りる証拠はない。

さらに、原告カタログの頒布方法、頒布地域及び頒布枚数は不明であり、原告ウ

ウェブサイトにおける原告使用商品の広告も、他の石油ストーブの同種広告に比較して規模が大きかったり、注目を集めるような特別な工夫がされているなどの事情は認められないから、同広告に大きな効果があるということもできない。

(エ) 原告使用商品は、楽天サイト、Amazonサイト及び価格サイトの各種ランキングにおいて上位にランクインしており、また、同ページの原告使用商品の欄の商品名等は、原告使用商品の使用時の写真や原告使用商品についてのレビューが掲載されているページに移ることができるリンクボタンとなっていることから、同ランキングページで商品を検索した者には、本願形状の詳細や高評価のレビューを認識する機会があったといえるが、同ランキングページを閲覧したとしても、原告使用商品に興味を持たなければ、リンクボタンを押して本願形状の詳細や高評価のレビューを認識することはない。そして、リンクボタンを押してそれらを認識した者の数は不明である。

また、原告使用商品は、インターネットの記事で取り上げられ、その際、使用時の写真も掲載されているが、それらの数は前記ア(サ)のとおりであり、多いとはいえない。

さらに、原告使用商品の使用時の写真が石油連盟の広告に使用され、同広告は、新聞や雑誌に掲載され、また、地下鉄の駅のホーム等で掲示されていたが、同広告には、同写真の商品が原告使用商品であることの説明はないから、同写真を見た者が同写真に写っている本願形状の出所を認識することはできない。そうすると、同広告が本願商標の自他商品識別力の獲得に格別寄与するということはできない。

なお、YouTubeサイトにおいて、「トヨトミ レインボー」という文字で検索した結果、原告使用商品が使用されている状態の映像が多数検索されたことから、同サイトには、原告使用商品の使用状況の動画が多数掲載されていることが認められるが、「トヨトミ レインボー」という文字以外で検索した場合にどの程度上記各動画を閲覧することができたかは明らかでないから、上記各動画は、原告使用商品を知らない者に対して本願商標を認識させる効果が高かったということでは

きないし、また、それらの動画の再生回数が多数回に及んでいるとしても、それらの再生が、その動画の商品が原告の商品として識別されることにどの程度結び付いているかは明らかでない。

(オ) 以上の事情からすると、本願形状を有する商品である原告使用商品が約30年もの長期間販売されており、OEM商品を除いて本願形状を有する他の商品は存在しないこと、本願形状は、比較的特徴的であるといえること、原告使用商品は、グッドデザイン賞を受賞したことを考慮しても、本願商標について原告の事業に係る商品であることを認識することができるまで認めることはできないというべきである。

(3) 以上のとおり、商標法3条2項該当性についての本件審決の判断に誤りはないから、原告の取消事由2についての主張は理由がない。

#### 第4 結論

以上の次第で、原告の請求は理由がないから、これを棄却することとして、主文のとおり判決する。

知的財産高等裁判所第2部

裁判長裁判官

---

森 義 之

裁判官

---

佐 野 信

裁判官

---

熊 谷 大 輔

図面

