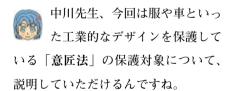


1. はじめに♪

皆さんこんにちは。知的財産の 「永遠の 吟遊詩人 (!)」こと 弁理士の中川浄宗です。

これまでに、「特許法」の保護対象 である「発明」と、「実用新案法」の 保護対象である「考案」について、お 話ししました。つまり、技術的なアイ デアを保護する2つの法律の保護対象 について説明してきたわけです。



私は、やっぱり服やアクセサリーの デザインにはこだわりがあります。法 雄さんは、いかがですか?

図1 意匠の要件

- ①「物品」と認められるものであ ること(物品性)
- ②「物品自体の形態(形状、模様、 もしくは色彩、またはこれらの 結合)」であること(**形態性**)
- ③「視覚に訴えるもの」であるこ と(視覚性)
- ④「視覚を通じて美感を起こさせ るもの」であること(美感性)

知明さんと同様、私も実は家や 車のデザインには少しうるさい んです。なにしろこの2つはローンが たっぷりと残っていますからな。

/ さて、法雄さんのローンの残額 ✔ も気になるところですが、発明 や考案と同様に、「意匠」は意匠法2 条1項にその定義があります。

図1のように、意匠の定義は、4つ の要件から構成されています。この4 つの要件を1つでも満たさないと、意 匠法上の「意匠」に該当しません。

2. 物吊件♪

第1の要件は、「物品」と認め ✔ られるものであること(物品性) です。ここでいう物品とは、有体物で あって、そのなかでも市場で流通する 動産のことをいいます。

確か、「有体物」とは、空間の 一部を占める有形的な存在のこ とでしたね。ローンが残っている法雄 さんの車は、もちろん有体物です。

逆にいえば、無体物は、物品性を有 しないということですね。

ということは、(「ローンが ……」ってもういいですね)ウ チの車でいえば、バッテリーから供給 される電気、ヘッドライトから出る光、 エンジンが発する熱、エンジンを制御 するためのプログラムなどは、いずれ も物品性を有しないわけですな。

そのとおりです。また、市場で 流通することが必要ですから、 「定形性」を備えなければなりません。 定形性とは、一定の期間、一定の形態 を維持できることをいいます。

私は家でよく料理をするのです が、料理をする場面でいえば、 しょうゆのような液体、都市ガスのよ うな気体、粉砂糖や塩のような粉状物 や粒状物の集合は、どれも定形性がな いので、物品性を有しませんね。

しかし知明さん、同じ砂糖でも、 角砂糖のように、集合したもの が固定した形態を備えていれば、定形 性はあるでしょうな。

食べ物といえば、しばらくしたら形 態が変わってしまう物でも、物品性は 認められるのでしょうか?



例えば、9月はまだ暑いので、アイ スクリームは屋外ではすぐに溶けて形 態が変わってしまいます。アイスに定 形性はあるのでしょうか?

/ 定形性は、その物品を取引する ※ 際に、一定の形態を維持できれ ば十分認められます。

確かに、スーパーでアイスを買 うとき、当然その形態は定まっ ています。ドロドロに溶けたアイスを 買うことはありません。つまり、アイ スは定形性を有するわけですね。

/ 市場で流通するものというため 🖊 には、さらに「取引性」を備え ている必要もあります。

つまり、通常の取引状態において、 それ単体で独立した製品として取引さ れるものでなければなりません。

取引性があるかどうかは、特に物品 の一部について問題になります。

例えば、衣服でいえば、スカー トの裾は、スカートの一部です が、裾だけを売買することは通常あり ません。スカートの裾のように、スカー

図2 物品性のまとめ

【<mark>物品】 = <u>有体物</u>であって、<u>市場</u></mark> <u>で流通</u>する<u>動産</u>のこと

- 「有体物」でないもの 電気、光、熱などの無体物
- 「定形性」のないもの 液体、気体、粉状物・粒状物
- 「取引性」のないもの その物品を破壊しなければ分 離できない物品の一部
- 「動産性」のないもの 不動産(土地とその定着物)

トを裁断するなどして、その物品を破 壊しないと分離できないものは、物品 性を有しないわけですね。

一方、衣服用のボタンは、衣服 の一部ではありますが、衣服と いう完成品を構成する部品です。

私のメタボが進行して、ズボンのボ タンがはじけ飛んでしまったら、別の ボタンを付けますから、ボタンには万 換性があります。当然、ボタンだけで も通常売り買いされています。つまり、 ボタンは物品性を有しますな。

/ 最後に、「動産」について説明 ✓ しましょう。動産とは、土地お よび土地の定着物である不動産を除い たもののことです (民86条)。

そうすると、庭園や道路といっ た土地、家屋やビルといった建 物のような不動産は、物品性を有しな いわけですな。つまり、わが家のデザ イン (大変豪勢ですが!) は、残念な がら意匠に当たらないのです。

ですが、土地に定着するもので も、柵やプレハブ小屋などは、 土地に定着していない状態で、ホー ムセンターなどで販売しています。 こういったものは、動産でしょうか? / 確かに、柵などはそれを使用す ■ る際は不動産になります。

しかし、これらは工業的に量産でき るものであって、それらを販売する際 は動産です。ですから、柵などは動産 に該当し、物品性を有するのです。

3. 形態性♪

/ 第2の要件は、形状、模様、も ✔ しくは色彩またはこれらの結合 であること(形態性)です。

物品を構成する要素には、他に光沢 や質感なども考えられますが、これら は意匠を構成する要素として、条文に は列挙されていません。

まず、「形状」とは、物品の外形の ことをいい、立体的なものであるかど うかは問題になりません。

ということは、車のような立体 的なものはもちろんですが、色 紙や布地といった平面的なものも、形 状に含まれるということですな。

次に、「模様」とは、形状の表 ▲ 面的な装飾のことです。ここで 問題になるのが、文字や標識の取り扱 いです。これらは、原則として、意匠 を構成する要素になりますが、情報の 伝達だけを目的とするものは、意匠を 構成する要素にはなりません。

例えば、アイスの包装容器の意 匠について、図面に「着色料: 食紅 といった文字が含まれていたと しましょう。でも、この文字はアイス の原材料が何かを伝えるものにすぎま せんから、意匠を構成する要素にはな らないということですね。

/ また、「色彩」とは、物品に表 ✔ れる単一の色のことです。2色 以上になると、必然的に色分けが生じ るので、それは模様に該当します。

さて、形状・模様・色彩の3つの要 素のうち、形状は特別の要素です。な ぜ形状は特別なのだと思いますか?

オッ、そうか! 模様のない透 明なガラスの壺のように、模様 や色彩のない物品は存在しますが、形 状のない物品は存在しません。

つまり、形状は意匠に必須の構成要 素であるのに対し、模様や色彩は任意 の構成要素ということですな。

/ そのとおりです。最後に、ちょっ ✔ と難しくなりますが、形態は物 品それ自体のもの、つまり、物品その ものが有する特徴や性質から生じる形 態でなければなりません。

アッ、こういうことですね! 例えば、花柄のハンカチは、ハ ンカチそれ自体の形態ですから、当然、 形態性を備えています。

一方、レストランのテーブルに置か れている花の形を模して折り畳んだ状 態のナプキンを考えてみてください。 このような状態のナプキンは、ナプキ ンそれ自体の形態ではないから、形態 性は認められないのですね。

図3 形態性のまとめ

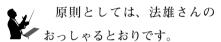
【形態】=物品それ自体の形状、 **模様**、もしくは**色彩**、または これらの結合のこと

- ・「形状」とは? **= 物品の外形**のこと
- ・「模様」とは? =形状の表面的な装飾のこと
- 「色彩」とは? = 物品に表れる単一色のこと

4. 視覚性♪

第3の要件は、視覚に訴えるも ✔ のであること(視覚性)です。 具体的には、意匠登録出願の対象に なっているもの全体の形態が、肉眼で 認識できることが必要です。

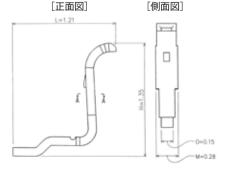
そうすると、例えば、塩一粒の 形態のように、肉眼で認識する のが難しい微細なものは、視覚性を有 しないわけですな。



しかし、知的財産高等裁判所の平成 18年3月31日の判決「コネクタ接続 端子事件」は、その物品を取引する際 に、ルーペを使って観察するなど、そ の物品の形態を拡大して観察すること が通常である場合には、その物品の形 態は、たとえ肉眼で認識できなくても、 視覚性を有する旨を判示しています。

例えば、宝石の形態は、もちろ ん微細なものですが、宝石を取 引するときは、通常ルーペなどで拡大 して観察します。だから、宝石の形態 は、視覚性を有するわけですね。

図4 コネクタ接続端子事件



/ ただ、裁判所は、図4に示すよ うに、電気製品に用いられるプ リント基板同士を電気的につなぎ合わ せるためのコネクタ接続端子について は、その取引をする際に拡大して観察 するものではないと判断しています。

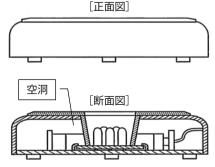
そのため、最下部の横幅が0.15mmし かない本件のコネクタ接続端子は、視 覚性を有しないとされています。

ナルホド~。それに、物品の内 部形態も、外部から観察するの は通常困難ですから、やはり視覚性を 有しないでしょうな。

/ 法雄さんのおっしゃるとおり、 知的財産高等裁判所の平成20 年1月31日の判決「商品陳列台事件」 も、その物品を分解しなければ観察で きないような物品の内部形態は、視覚 性を有しない旨を判示しています。

この事件では、図5に示すように、 商品陳列台に関する意匠について、そ の内部が空洞になっている点は、商品 陳列台を分解しなければ観察できない 部分であるから、意匠を構成する要素 にはならないと判断されています。

図5 商品陳列台事件





でも、この判決を逆に捉えれば、 物品の内部形態が視覚性を有す る場合もあるわけですね。

つまり、法雄さんの車でいえば、エ ンジンの内部形態は、通常これを分解 しないと観察できませんから、視覚性 を有しません。一方、トランクの内部 形態は、車を分解しなくても、蓋を開 ければ簡単に観察できますから、視覚 性を有すると考えられます。

5. 美感性♪

最後の第4の要件は、視覚を通 ✔ じて美感を起こさせるものであ ること(美感性)です。

美感性は、絵画や彫刻などの美術品 のようなレベルの高い美しさを要求す るものではなく、何らかの美しさを感 じさせれば、十分認められます。

ただ、先ほどの視覚性の要件が ありますから、ここでいう美感 は、視覚を通じて起こるものに限定さ れることに注意が必要ですな。

つまり、音楽を聞いて美しさを感じ ることがあるように、美感は視覚以外 の感覚を通じても起きますが、そのよ うな美感は含まれないわけです。

図6 視覚性のまとめ

【**視覚**に訴えるもの】 = 意匠登録 出願されたものの全体の形態 が<u>肉眼で認識できる</u>こと

- 一般に視覚性を有しないもの
 - ① 微細な形態
 - ② 物品の内部形態

ところで、法雄さんと私では感 性が(全く!)違うように、美 感が起きるかどうかは人によって違う と思います。誰にも美感を起こさせな いものなんて、あるんですか?

▶ √ 特許庁で意匠登録出願の審査を 行う際の指針になる意匠審査基 準は、美感性を有しないものの例とし て、「機能、作用効果を主目的とした もの」、そして「意匠としてまとまり がなく、煩雑な感じを与えるだけのも の | を挙げています。



前者の例としては、パラボラア ンテナが挙げられますな。

パラボラアンテナは、電波の反射面 に放物曲面を用いたお椀形になってい ます。この形状は、電波を一定の方向 に集中させて送受信するという機能を 発揮するための形状ですから、美感性 を有しないわけですな。



後者の例としては、複雑な電子 回路が考えられますね。

たくさんの回路素子がいくつもの配 線でつながっている入り組んだ電子回 路を見ていると、私は目が回ってきま す。う~ん、確かに誰にも美しさを感 じさせなさそうですね。

図7 美感性のまとめ

【**美感**を起こさせるもの】 = 何らか の美感を起こさせれば足りる

- 一般に美感性を有しないもの
- ① 機能、作用効果を主目的とした もの
- ② 意匠としてまとまりがなく、煩 **雑な感じ**を与えるだけのもの

はおりに♪



先生、これまでのお話からする と、車でいえば1台の車全体に 関する意匠が、意匠法上の意匠になる と思います。でも、果たしてそういっ たものだけが意匠なのでしょうか?

1つの物品全体に関する意匠を 「全体意匠」といいます。確かに、 全体意匠が意匠の基本態様です。

しかし、車の前面部分といった物品 の一部の意匠を保護する「部分意匠」、 車のフロアマットといったセット物の 意匠を保護する「組物の意匠」のよう に、特殊な意匠を保護する制度もあり ます。別の機会に説明しましょう。



さて、次回のテーマは、商標法 の保護対象ですな。

そうそう、少しでもローンを返せる ように、今回のレッスンを踏まえて、 私の顔と「法雄半端ないって! | と書 いたTシャツを売ろうと思っているん です。いいデザインでしょう?



アッ、それは美感性のない意匠 の分かりやすい例になるので、

いいデザインだと思いますよ♥

中川 淨宗(Kiyomune Nakagawa)

中川特許事務所 所長/弁理士

2006年に弁理士試験合格後、特許事務所を 開設、知的財産の実務に携わりながら、専 修大学および東海大学の講師も務める。 ・マンの「楽しき農夫」は、左手でメロ ディー、右手で伴奏を弾くので、習ったとき に非常に苦戦したことを今でも覚えている。

〒231-0006 神奈川県横浜市中区南仲通3 -35横浜エクセレントⅢ 1€045-651-0236 URL: http://www.ipagent.jp/ E-mail: customer@ipagent.jp