

平成14年（行ケ）第133号 審決取消請求事件  
平成15年7月1日口頭弁論終結  
判

原告  
訴訟代理人弁理士  
同  
同  
被告  
指定代理人  
同  
同  
同

決  
ゼラル・エレクトリック・カンパニー  
松本 研 一  
松井 光 夫  
五十嵐 裕 今  
特許庁長官 井康夫  
谷口 浩 行  
大 橋 良 三  
一 色 由 美  
涌 井 幸 隆  
井 出 文

- 主  
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。  
3 この判決に対する上告及び上告受理の申立てのための付加期間を30日と定める。

事実及び理由

第1 当事者の求めた裁判

1 原告  
特許庁が不服2000-7161号事件について平成13年10月16日にした審決を取り消す。  
訴訟費用は被告の負担とする。

2 被告  
主文1, 2項と同旨

第2 当事者間に争いのない事実

1 特許庁における手続の経緯

原告は、平成3年5月10日、米国において1990年（平成2年）10月15日にした出願に基づく優先権を主張して、名称を「ウェルドライン強度が改良されたポリカーボネート／グラフトABSブレンド」とする発明につき特許出願（平成3年特許願第133401号。以下「本件出願」という。）をし、平成12年1月21日に拒絶査定を受けたので、平成12年5月15日、これに対する不服の審判を請求した。

特許庁は、これを不服2000-7161号事件として審理した。原告は、この審理の過程で、平成12年6月12日付けの手続補正書により明細書の特許請求の範囲の補正をした（以下、この補正後の明細書及び図面をまとめて「本願明細書」という。）。特許庁は、審理の結果、平成13年10月16日、「本件審判の請求は、成り立たない。」との審決をし、同年11月21日、その謄本を原告に送達した。

2 特許請求の範囲  
「【請求項1】本質的に、（a）約50～約60重量%のジエンゴム基質およびモノビニル芳香族モノマーとアルケニルニトリルモノマーから形成されたグラフトされた部分を含んでなるグラフトコポリマー成分約5～約30重量%、（b）ポリメチルメタクリレートホモポリマーまたはこれとC1～C4アルキルアクリレートとのコポリマー約12～約20重量%、および（c）ポリカーボネート成分約65～約95重量%から成る熱可塑性ポリマーブレンド組成物。」（以下、請求項1の発明を審決と同様に「本願発明」という。）

（【請求項2】ないし【請求項5】は省略。）

3 審決の理由  
別紙審決書の写しのとおりである。要するに、本願発明は、特開昭49-132143号公報（甲第3号証。以下、審決と同様に「引用例」という。）に記載された発明（以下「引用発明」という。）に基づいて当業者が容易に発明をすることができたものである、とするものである。

審決が、上記結論を導く過程において、本願発明と引用発明との一致点・相違点として認定したところは、次のとおりである。

一致点

「約50～約60重量%のジエンゴム基質およびモノビニル芳香族モノマーと

アルケニルニトリルモノマーから形成されたグラフトされた部分を含んでなるグラフトコポリマー成分、ポリメチルメタクリレートホモポリマー、およびポリカーボネート成分約65～約95重量%から成る熱可塑性ポリマーブレンド組成物」

#### 相違点

「(1) 熱可塑性ポリマーブレンド組成物におけるグラフトコポリマー成分の配合割合を、本願発明は約5～約30重量%としているのに対し、引用例に記載の発明においては明記していない点」(以下「相違点(1)」という。)

「(2) 熱可塑性ポリマーブレンド組成物におけるポリメチルメタクリレートホモポリマー成分の配合割合を、本願発明は約12～約20重量%としているのに対し、引用例に記載の発明においては明記していない点」(以下「相違点(2)」という。)

#### 第3 原告主張の審決取消事由の要点

審決は、引用発明の認定を誤ることにより、本願発明と引用発明との一致点の認定を誤り(取消事由1)、本願発明の顕著な作用効果を看過することにより、上記相違点についての判断を誤ったものであり(取消事由2)、これらの認定判断の誤りがそれぞれ結論に影響することは明らかであるから、違法として取り消されなければならない。

##### 1 取消事由1(引用発明の認定の誤りによる一致点の認定の誤り)

審決は、引用発明について、引用例の「第1図(判決注・別紙図面A参照)における記号a、b、c及びdで囲まれた割合には、b-c線上の組成割合も含むものであり、この場合にはメタクリル酸エステル単量体の含有割合は0、すなわち、メタクリル酸エステル単量体が含まれないグラフト共重合体の場合を示すものである。」(審決書4頁1段)と認定し、これに基づいて本願発明との一致点を認定した。しかし、審決のこの引用発明の認定は誤りである。

引用例には、「ポリカーボネートにポリメタクリル酸エステルをブレンドせしめた組成物が知られているが、このものは特殊な真珠様光沢を有する反面、ポリカーボネート本来の優れた耐衝撃性を著しく低下せしめ、更には剥離現象が生じ易いという欠点を有する。」(甲第3号証1頁右欄)、「本発明者は、かかるポリカーボネートとポリメタクリル酸エステルとのブレンド体における耐衝撃性の低下や剥離現象が生じない改良されたポリカーボネート組成物について鋭意研究した。その結果、前記ブレンド体に耐衝撃性に優れたポリブタジエンやポリイソプレンをゴム成分として配合したものは、ゴム成分が前記ブレンド体成分中に単に混在するだけであつて前記の欠点の改良効果は小さい。しかし、ブタジエン系重合体に特定のビニル系単量体をグラフト共重合せしめることによりポリカーボネート及びポリメタクリル酸エステルに対して良好な相溶性を有するように変性したポリカーボネート組成物は、ポリカーボネートの耐衝撃性を実質的に保持し、その上剥離現象が生ぜずしかも真珠様光沢をも損なわずに有することを見出し、本発明に到達したものである。」(同1頁右下欄末行～2頁左上欄16行)、及び、「本発明の樹脂組成物(D)が、優れた衝撃強度及び耐剥離性を有するのはブタジエン系グラフト共重合体(A)がその含有ゴム成分によつて優れた耐衝撃性を付与し、同時にそのグラフト成分によつてポリメタクリル酸エステル樹脂(B)とポリカーボネート(C)との相溶性を増加せしめる役割を果し、その結果剥離現象がなくなると共に優れた衝撃強度を有するものと考えられる。」(同2頁右上欄12行～19行)」との記載がある。

引用例の上記記載から明らかなように、引用発明は、ポリブタジエンにグラフトされた(接ぎ木された)、ビニル系単量体(グラフト部分)が、ポリカーボネートとポリメタクリル酸メチルエステル(以下「PMMA」という。)の仲立ちをして互いをなじませているものである。そして、ポリカーボネートとPMMAとのなじみを良くするビニル系単量体(グラフト部分)は、PMMAと同類のメタクリル酸エステル(代表的にはメタクリル酸メチル(以下「MMA」ともいう。))であろうことは、当業者が容易に予想することである。

このように、グラフト共重合体中にグラフトされたメタクリル酸エステルは、引用発明において、重要な成分であり、同発明に欠くことができないものである。実際に、引用例に記載されている実施例1ないし5における、ポリブタジエン60部にグラフトされたビニル系単量体の内訳は、MMA24部、スチレン16部、アクリロニトリル8部であり、多量のMMAが用いられている。

審決が、上記のとおり、引用例の第1図のビニル系モノマーの組成割合について、「b-c線上の組成割合も含む」と認定し、メタクリル酸エステル(メチ

ル) 単量体の量がゼロであることもあり得る、と認定したのは、引用発明における、上記のポリブタジエン上のMMAグラフトの役割を無視し、第1図のみを機械的に見た解釈である。審決のこのような解釈は、本願発明でのグラフトコポリマー(ブタジエン共重合体)においてメタクリル酸エステル(メタクリル酸メチル)単量体の量がゼロであることを知った上で、それとの類似性を見つけようとしなければ出てこない、不自然な解釈である。

引用例には、「それぞれの使用比率は第1図で示した記号イ、ロ、ハ、ニ(判決注・記号a, b, c, dの誤記である。)で囲まれた範囲の組成比になるような比率、特に2種以上を用いた場合が好ましい。」(甲第3号証2頁右下欄12行～14行)との記載があるのは事実である。しかし、引用発明のグラフト共重合体中にグラフトされたメタクリル酸エステルの上記重要性を考慮すれば、この記載がメタクリル酸エステル(メチル)単量体の量がゼロであってもよいことを意味するものと理解することは、できないというべきである。

本願発明は、ポリカーボネートとABS(アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン)樹脂の組成物から出発し、その成形品のウエルドライン強度が低いという問題点をPMMAを加えることにより解決したものである。そして、本願発明のABS樹脂は、メタクリル酸エステルを含まない点で、引用発明とは明らかに異なるのである。審決の前記一致点の認定は誤りである。

## 2 取消事由2(顕著な作用効果の看過)

審決は、引用例においては、「ポリカーボネート及びポリメタクリル酸エステルに対して良好な相溶性を有するように変性したポリカーボネート組成物が得られること、衝撃強度が特に高く、成形性も特に良好なもの得られること、剥離現象が生じないものが得られることが記載されていることから、ウエルドラインの強度についても改善されるであろうことは容易に予測できることであって、本願発明によって得られる効果も格別予想外のものともいえない。」(審決書5頁2段)と判断した。しかし、審決のこの判断も誤りである。

審決は、引用発明において、ポリカーボネートとPMMAとの組成物につき、耐衝撃性が低下し、剥離しやすくなるとの欠点を除去する、との課題を、特定のグラフト共重合体を用いることによって改善したことと、本願発明において、ABS樹脂とポリカーボネートとの組成物につき、ウエルドラインの強度が低下するという欠点を除去する、との課題を、PMMAを用いることによって改善したこととを、同一視するか、類似のものともみるか、している。

しかし、耐衝撃性、耐剥離性と、ウエルドラインの強度とは、互いに全く関係がない事柄である。すなわち、耐衝撃性とは、ウエルドラインのない部品あるいはウエルドラインがない部分を測定したときの強度であり、ウエルドラインの強度とは、ウエルドラインがある部分を測定したときの強度である。A成形品は、B成形品より耐衝撃性が高いものの、ウエルドライン強度はより低い、ということがあり得るのである。

被告は、引用発明は「成形性に優れその上高い衝撃強度を有するポリカーボネート組成物」を提供するものであることが明らかである、このことは、引用発明に係る樹脂組成物が、成形性に優れその上高い衝撃強度を有する樹脂組成物というものであるから、樹脂組成物の成形時において発生し得るウエルドラインのような欠陥を生じない樹脂組成物、すなわち樹脂組成物の成形にともない生じる可能性のあるウエルドライン等の欠陥が何ら発生しない樹脂組成物であることを意味する、と主張する。

しかし、被告は、引用例に記載された「成形性」を「成形不良」と混同している。「図解プラスチック用語辞典」(昭和62年9月30日初版6刷発行・日刊工業新聞社。甲第5号証・269頁)によれば、「成形性」とは、「プラスチック成形材料の成形の難易を表す概念で、材料の熔融流動性、硬化速度、ガス抜き、難易、収縮の大小、離型の難易、熱安定性、成形温度・・・その他の種々の材料特性が含まれている。」とされている。すなわち、成形性とは、成形作業における特性である。これに対し、成形不良は出来上がった成形品における不良である。成形性がよくなった結果ウエルドライン強度が向上する、というようなことはない。

したがって、引用例における「成形性に優れ」との記載は、本願発明の効果である「ウエルドラインの強度」の向上を予測させるものではない。

被告の上記主張は誤りである。

## 第4 被告の反論の骨子

審決の認定判断はいずれも正当であって、審決を取り消すべき理由はない。

1 取消事由1（引用発明の認定の誤りによる一致点の認定の誤り）について  
原告は、引用発明において、グラフト共重合体中にグラフトされたメタクリル酸エステルは重要な成分であり、引用発明に欠くことができないものである、と主張する。

引用発明における、ポリブタジエン（イ）若しくはブタジエンを50重量%以上含有するブタジエン共重合体（イ'）にグラフトすべきグラフト成分は、メタクリル酸エステル単量体（ロ）、芳香族ビニル単量体（ハ）及びシアン化ビニル単量体（ニ）から成るビニル系単量体であり、このグラフト成分の組成比は、引用例の第1図における記号a、b、c、及びdで囲まれた割合であることは、明らかである。

引用例において、メタクリル酸エステル単量体は、芳香族ビニル単量体及びシアン化ビニル単量体と並んで、グラフト成分となる三つの成分の一つとして記載されているものにすぎない。引用例には、メタクリル酸エステル単量体が他のグラフト成分である芳香族ビニル単量体及びシアン化ビニル単量体よりも重要な成分であるとか、メタクリル酸エステル単量体が必須の成分であるとかという記載はない。

原告の前記主張は、引用例の記載を独断的に解釈したものであり、誤りである。

## 2 取消事由2（顕著な作用効果の看過）について

引用例の「本発明は成形性及び機械的、熱的特性に優れた熱可塑性樹脂組成物に関するものであり、更に詳しくは、成形性に優れその上高い衝撃強度を有するポリカーボネート組成物に関する。」（甲第3号証1頁右下欄2行～5行）等の記載によれば、引用発明は、「成形性に優れその上高い衝撃強度を有するポリカーボネート組成物」を提供するものであることが明らかである。

引用発明に係る樹脂組成物は、このように、成形性に優れその上高い衝撃強度を有する樹脂組成物なのであり、このことは、同組成物が、樹脂組成物の成形時において発生し得るウエルドラインのような欠陥を生じない樹脂組成物、すなわち樹脂組成物の成形にともない生じる可能性のあるウエルドライン等の欠陥が何ら発生しない樹脂組成物であることを、意味するのである。

したがって、審決が、「ウエルドラインの強度についても改善されるであろうことは容易に予測できることであって、本願発明によって得られる効果も格別予想外のものとはいえない。」と判断したことには、誤りはない。

## 第5 当裁判所の判断

### 1 取消事由1（引用発明の認定の誤りによる一致点の認定の誤り）について

原告は、審決が、引用例の「第1図における記号a、b、c、及びdで囲まれた割合には、b-c線上の組成割合も含むものであり、この場合にはメタクリル酸エステル単量体の含有割合は0、すなわち、メタクリル酸エステル単量体が含まれないグラフト共重合体の場合を示すものである。」（審決書4頁1段）と認定したことは誤りである、と主張する。しかし、この主張を採用することはできない。

引用例には、「ポリブタジエン（イ）もしくはブタジエンを50重量%以上含有するブタジエン共重合体（イ'）にメタクリル酸エステル単量体（ロ）、芳香族ビニル単量体（ハ）及びシアン化ビニル単量体（ニ）からなるビニル系単量体を第1図における記号a、b、c及びdで囲まれた割合でグラフト共重合して得られた樹脂（A）、ポリメタクリル酸エステル樹脂（B）及び芳香族ポリカーボネート樹脂（C）よりなる樹脂組成物（D）において、組成物（D）当たり5～95重量%の前記の（A）成分及び（B）成分と95～5重量%の前記（C）成分とからなり、且つ前記の（イ）成分もしくは（イ'）成分を前記の（A）成分と（B）成分との総量に対して1～30重量%含有せしめたことを特徴とする耐衝撃性樹脂組成物。」（甲第3号証・特許請求の範囲）との記載がある。このように、引用例は、引用発明を構成するグラフト共重合樹脂（A）を、「ポリブタジエン（イ）もしくはブタジエンを50重量%以上含有するブタジエン共重合体（イ'）に、メタクリル酸エステル単量体（ロ）、芳香族ビニル単量体（ハ）及びシアン化ビニル単量体（ニ）からなるビニル系単量体を、第1図における記号a、b、c、及びdで囲まれた割合でグラフト共重合して得られた」ものと、明確に定義している。

そして、引用例の第1図の「記号a、b、c、dで囲まれる範囲」（正確には、「記号a、b、c、d及びaの各点を順次結ぶ各直線で囲まれる範囲」と）は、引用例の「第1図は、本発明に用いられるビニル系単量体をグラフト共重合し

たポリブタジエン系樹脂（Ａ）におけるグラフト鎖を構成するビニル系単量体（メタクリル酸エステル単量体、芳香族ビニル単量体及びシアン化ビニル単量体）３成分の組成比を示した組成図である。図中の記号 a, b, c 及び d の点の各座標は

記号	メタクリル酸エステル単量体	芳香族ビニル単量体	シアン化ビニル単量体
a	1. 00	0. 00	0. 00
b	0. 00	1. 00	0. 00
c	0. 00	0. 60	0. 40
d	0. 70	0. 00	0. 30

をそれぞれ示す。」（甲第３号証４頁右下欄８行～２０行）との記載からすれば、直線 b－c 上の組成割合のもの、すなわち、芳香族ビニル単量体（ハ）及びシアン化ビニル単量体（ニ）の２種類をグラフト共重合し、メタクリル酸エステル単量体（ロ）がグラフトされるものとしては含まれないグラフト共重合体の場合もあることを示していることが明らかであるから、審決の上記認定に誤りはない。

引用例の第１図のような、正三角形の内部を３成分の組成割合に１対１に対応させる図示方法において、正三角形の各頂点は、それぞれの成分の純粋成分を表し、三つの辺は、２成分系の成分比を表すことになること、すなわち、三つの辺は、３成分のうち、対向する頂点の成分を含まない２成分系の組成割合を、具体的には、辺 a－b はメタクリル酸エステル単量体－芳香族ビニル単量体系を、直線 b－c を含む辺 b－e は芳香族ビニル単量体－シアン化ビニル単量体系を、そして直線 d－a を含む辺 e－a はメタクリル酸エステル単量体－シアン化ビニル単量体系を、それぞれ示すことになることは、引用例の上記記載から明らかである（引用例の第１図において、仮に、３成分が常に含まれることを必須の条件とするのであれば、「a, b, c, 及び d で囲まれた範囲、ただし、a－b, b－c 及び d－a 上を除く。」と記載することになるはずである。）。

以上からすれば、引用例の第１図の記号 a, b, c, 及び d で囲まれた範囲には、直線 b－c の場合も含まれているとした審決の認定に誤りはない。

原告は、審決の上記認定を誤りとする理由として、引用発明において、ポリカーボネートと PMMA とのなじみを良くするビニル系単量体（グラフト部分）は、PMMA と同類のメタクリル酸エステルであろうことは、当業者が容易に予想することである、引用発明において、グラフト共重合体中にグラフトされたメタクリル酸エステルは重要な成分であり、引用発明に欠くことができないものである、などと主張する。

しかし、原告の主張が理由がないことは、上述したところから既に明らかである。のみならず、原告の主張が理由がないものであることは、引用例の発明の詳細な説明における、次の記載を見れば、更に明らかとなるのである。

「本発明の樹脂組成物（Ｄ）が、優れた衝撃強度及び耐剥離性を有するのは、ブタジエン系グラフト共重合体（Ａ）がその含有ゴム成分によつて優れた耐衝撃性を付与し、同時にそのグラフト成分によつてポリメタクリル酸エステル樹脂（Ｂ）とポリカーボネート（Ｃ）との相溶性を増加せしめる役割を果し、その結果剥離現象がなくなると共に優れた衝撃強度を有するものと考えられる。」（同２頁右上欄１２行～１９行）

「前記ゴム成分・・・にグラフト重合するビニル系単量体は、メタクリル酸エステル単量体・・・、芳香族ビニル単量体・・・、シアン化ビニル単量体・・・であり、」（同２頁左下欄１８行～右下欄７行）

「それぞれの使用比率は第１図で示した記号イ、ロ、ハ、ニ（判決注・記号 a, b, c, d の誤記である。）で囲まれた範囲の組成比になるような比率、特に２種以上を用いた場合が好ましい。その範囲の組成比にある単量体を重合して得られるポリブタジエン系グラフト共重合体（Ａ）を用いた場合、得られる樹脂組成物（Ｄ）の衝撃強度及び熱変形温度が特に高く、また成形性も特に良好なものが得られる。」（同２頁右下欄１２行～１８行。下線付加）

引用例には、上に示したように、引用発明においては、ポリブタジエンにグラフトされるビニル系単量体として、３種類のものが明記され、特に、２種以上を用いることが好ましい旨が記載されているのであるから（このことは、特に好ましいものを望まない限り、１種類でもかまわないことを意味する。）、正に、グラフトされるビニル系単量体として、引用例の第１図の３角形の a－b, b－c 及び d－a の３直線上のもの、すなわち、２種類のビニル系単量体をグラフトさせる場合があることを明示している、ということができるのである。これに対し、引用発明

において、グラフト共重合体中にグラフトされるものとして、メタクリル酸エステル単量体が欠くことができないものである、との原告主張の事項を明示する記載もこれを示唆する記載も、引用例には一切見当たらない（甲第3号証）。原告の上記主張は、引用例の明示的な記載に反するものであって、原告独自の推測に基づくものという以外にない、到底採用することができない。

## 2 取消事由2（顕著な作用効果の看過）について

原告は、審決が、引用例には、「ポリカーボネート及びポリメタクリル酸エステルに対して良好な相溶性を有するように変性したポリカーボネート組成物が得られること、衝撃強度が特に高く、成形性も特に良好なものが得られること、剥離現象が生じないものが得られることが記載されていることから、ウエルドラインの強度についても改善されるであろうことは容易に予測できることであって、本願発明によって得られる効果も格別予想外のものともいえない。」（審決書5頁2段）と判断した点は、誤りであると主張する。

原告が問題とする審決のこの判断部分は、その直前において、本願発明と引用発明との相違点（1）、（2）について、「そうすると、前記グラフト共重合して得られた樹脂とポリメタクリル酸エステル樹脂との配合割合を95～5重量%の範囲内において、表2に記載の配合量及び得られた熱可塑性樹脂組成物の物性を考慮して、前記相違点（1）及び（2）の範囲の配合割合とすることに格別の困難性があったとは言えない。」と判断したのに引き続く部分である。すなわち、原告が問題とする審決の上記判断部分は、審決が、本願発明の構成が引用発明から容易に想到し得るものであることを判断した上で、この判断を前提に、本願発明によって得られる作用効果も、格別予想外のものといえないことを確認した部分にすぎない。

本願発明の構成自体は引用発明から容易に想到し得るものであることを前提にした場合、それにもかかわらず本願発明に特許性を認める根拠となるべき作用効果は、よほど顕著なものである必要があるというべきである。ところが、本願発明の顕著な効果として原告の主張するところのものは、引用発明から容易に予想できる範囲内にあり、特許性の根拠にすることのできるものでないことが、明らかである。

ウエルドライン（ウエルドマーク）とは、「射出またはトランスファ成形において、成形材料が金型中でピンやコアなどの周囲を流れて合流するためにできる線状のマーク。外観上のみならず強度的にも欠陥となる場合があるので、この部分ではできるだけ完全な融着を起こさせるよう考慮しなければならない。」ものである（乙第1号証）。

引用例には、「本発明は成形性及び機械的、熱的特性に優れた熱可塑性樹脂組成物に関するものであり、更に詳しくは、成形性に優れその上高い衝撃強度を有するポリカーボネート組成物に関する。」（甲第3号証1頁右下欄2行～5行）との記載、及び、「本発明の樹脂組成物（D）が、優れた衝撃強度及び耐剥離性を有するのはブタジエン系グラフト共重合体（A）がその含有ゴム成分によつて優れた耐衝撃性を付与し、同時にそのグラフト成分によつてポリメタクリル酸エステル樹脂（B）とポリカーボネート（C）との相溶性を増加せしめる役割を果し、その結果剥離現象がなくなると共に優れた衝撃強度を有するものと考えられる。」（同2頁右上欄12行～19行）との記載がある。

このように、引用発明が高い衝撃強度を有するものであることは、製品全体の中で耐衝撃性に弱いウエルドラインの強度の強化につながることであるから、ウエルドラインの強度について改善がなされたとする本願発明の作用効果を、格別予想外のものとしてとすることができないことは、明らかである。

原告は、耐衝撃性、耐剥離性と、ウエルドラインの強度とは、関係がない、別の事柄である、すなわち、耐衝撃性とは、ウエルドラインのない部品あるいはウエルドラインがない部分を測定したときの強度であり、ウエルドラインの強度とは、ウエルドラインがある部分を測定したときの強度である、と主張する。

しかし、成形品に衝撃を付与して破壊が生ずる場合は、応力集中などが発生する切り欠き部分等の成形品の形状に起因する要因を除けば、通常、材質的に成形品の最も弱い部分で破壊すると考えられることからすれば、成形品の耐衝撃性といった場合には、製品全体を測定対象として耐衝撃性を測ることはごく自然なことであり、ウエルドラインが存在する製品に関しては、当該ウエルドライン部分も含めて耐衝撃性を測定し、測定した衝撃強度中の最低値をもって成形品の衝撃強度とすることが合理的である。

そして、ウエルドライン部分の衝撃強度の値は、非ウエルドライン部分よりも低くなる傾向があるのであるから、ウエルドライン部分の耐衝撃性が強化されることは、ウエルドライン部分を含む製品全体の耐衝撃性が強化される結果となるものである。原告の上記主張が失当であることは明らかである。

### 3 結論

以上に検討したところによれば、原告の主張する取消事由にはいずれも理由がなく、その他、審決には、これを取り消すべき誤りは見当たらない。そこで、原告の請求を棄却することとし、訴訟費用の負担並びに上告及び上告受理の申立てのための付加期間の付与について、行政事件訴訟法7条、民事訴訟法61条、96条2項を適用して、主文のとおり判決する。

東京高等裁判所第6民事部

裁判長裁判官 山 下 和 明

裁判官 設 樂 隆 一

裁判官高瀬順久は、海外出張中のため、署名押印することができない。

裁判長裁判官 山 下 和 明

(別紙)  
図面A