

三菱電機のハーグ制度活用術

WIPOウェビナー

2021/11/19

三菱電機株式会社

1. 当社の事業概況
2. 当社の知的財産活動
3. 特許・意匠登録件数から見た当社のポジション（国内/海外）
4. 当社の海外意匠出願状況
5. ハーグ協定の制度概要
6. 件数と費用の推移イメージ
7. 当社のハーグ制度活用のメリットと留意点
8. 当社のハーグ制度活用事例
9. さいごに

2020年度 セグメント別売上高

情報通信システム



家庭電器



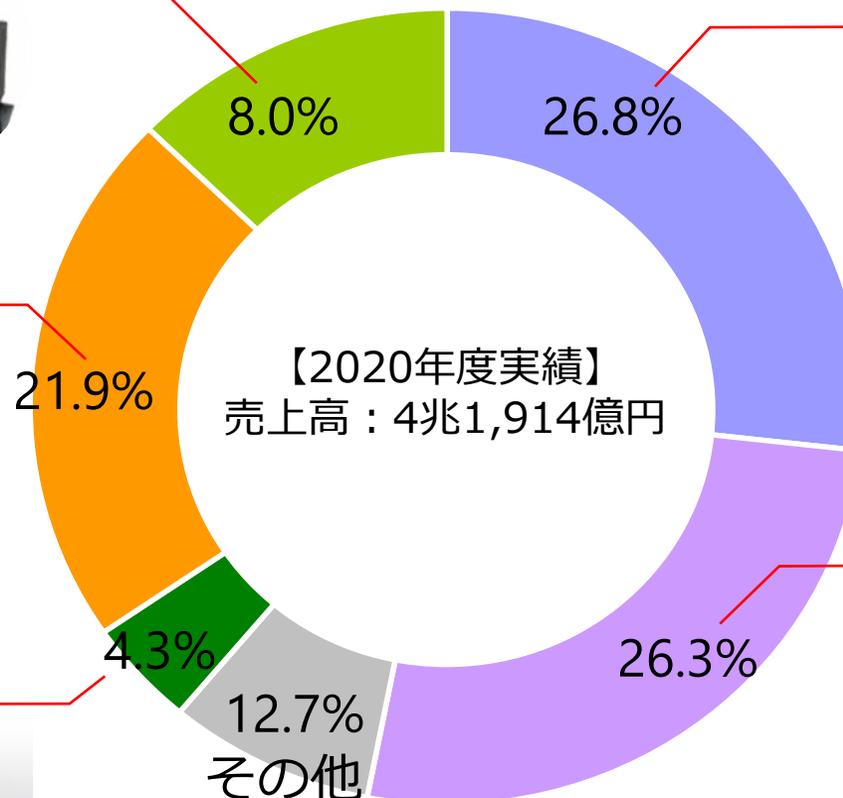
電子デバイス



重電システム



産業メカトロニクス



知的財産は事業競争力の重要な要素

事業戦略

- ・グローバル戦略の進化
- ・選択と集中（得意分野への集中）
- ・アライアンス（再編、合併、連携、提携）

研究開発戦略

- ・イノベーション強化
- ・産学官連携強化
- ・国際標準の獲得

知的財産/標準戦略

- ・AI、ソリューション技術の保護
- ・知的財産の創造・保護・活用
- ・標準知的財産の取得

2020年 特許登録件数上位10社（国内企業）

Rank in 2020 順位	Rank in 2019 前年順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	1 →	Canon Inc. キヤノン株式会社	3,680 (4,264)
2	2 →	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	3,626 (3,543)
3	3 →	TOYOTA MOTOR CORPORATION トヨタ自動車株式会社	2,714 (2,898)
4	5 ↗	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニックIPマネジメント株式会社	2,643 (2,564)
5	4 ↘	DENSO CORPORATION 株式会社デンソー	2,049 (2,651)
6	6 →	Honda Motor Co., Ltd. 本田技研工業株式会社	1,651 (1,813)
7	10 ↗	Ricoh Company, Ltd. 株式会社リコー	1,602 (1,495)
8	7 ↘	SANKYO CO., LTD. 株式会社 SANKYO	1,542 (1,670)
9	8 ↘	FUJITSU LIMITED 富士通株式会社	1,453 (1,632)
10	14 ↗	NEC Corporation 日本電気株式会社	1,370 (1,188)

2020年 意匠登録件数上位10社（国内企業）

Rank in 2020 順位	Rank in 2019 前年順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	1 →	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	362 (490)
2	2 →	Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd. パナソニックIPマネジメント株式会社	305 (432)
3	3 →	OKAMURA CORPORATION 株式会社オカムラ	210 (318)
4	10 ↗	Nissan Motor Co., Ltd. 日産自動車株式会社	188 (134)
5	17 ↗	ITOKI Corporation 株式会社イトーキ	163 (96)
6	4 ↘	Honda Motor Co., Ltd. 本田技研工業株式会社	147 (186)
7	8 ↗	FP Corporation 株式会社エフピコ	143 (140)
8	6 ↘	LIXIL Corporation 株式会社LIXIL	133 (147)
9	14 ↗	Sony Corporation ソニー株式会社	130 (115)
10	15 ↗	KOKUYO Co.,Ltd. コクヨ株式会社	122 (114)

備考：表中括弧内は2019年。共同出願については、それぞれの出願人でカウント

出典：特許庁ステータスレポート2021年版

- ・当社は特許は2年連続で2位、意匠は2年連続で1位。
- ・意匠は電機、自動車、文具メーカーなどの業種がランクイン。

国際特許出願上位出願人（2020年公開出願件数）

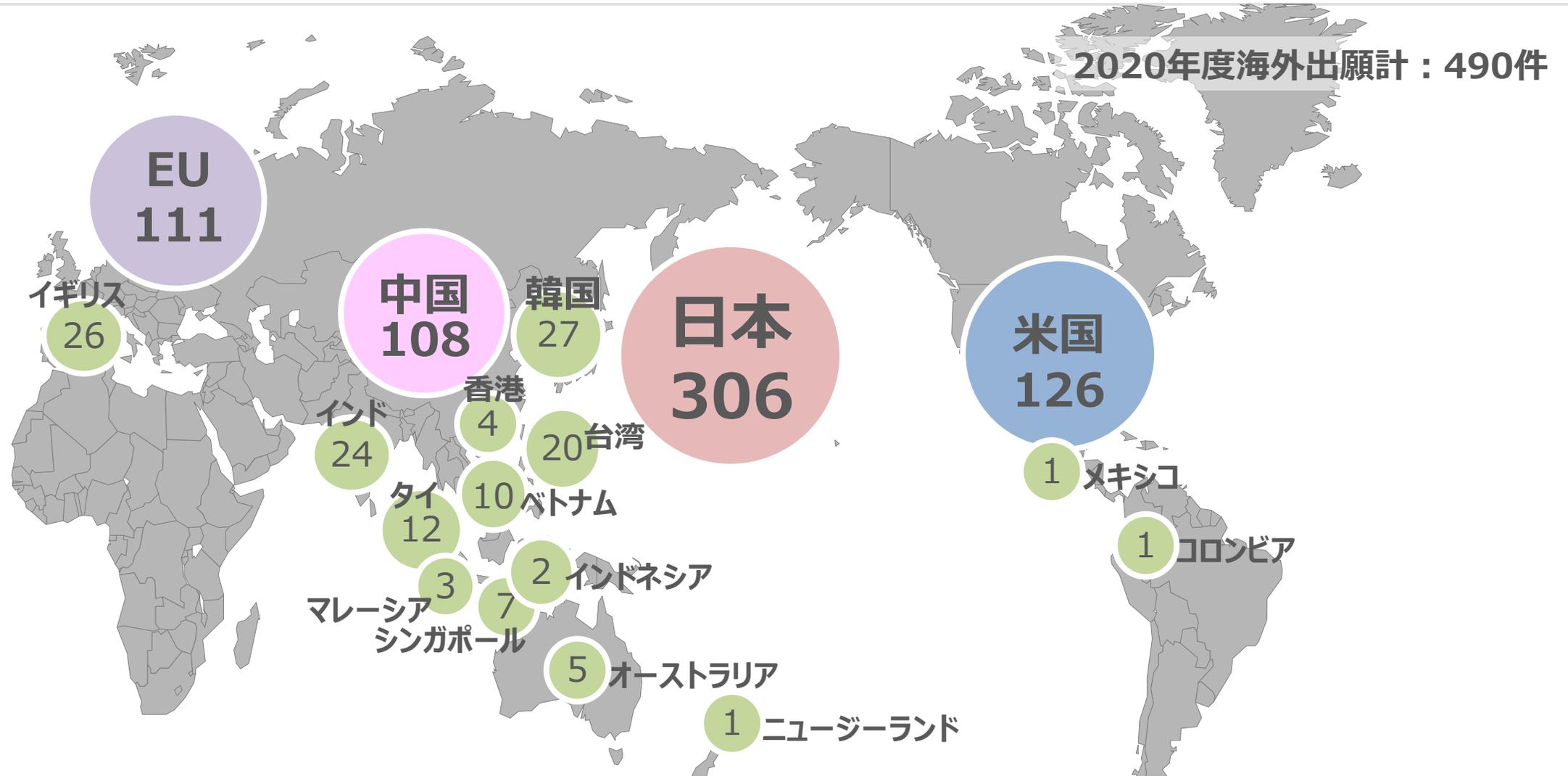
出典：2020_WIPO統計情報

2020 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2019	2020
1	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	4,411	5,464
2	1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republic of Korea	2,334	3,093
3	-1	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	2,661	2,810
4	6	LG ELECTRONICS INC.	Republic of Korea	1,646	2,759
5	-1	QUALCOMM INCORPORATED	U.S.	2,127	2,173

国際意匠出願上位出願人（2020年ハーグ出願件数）

出典：Hague Yearly Review 2021

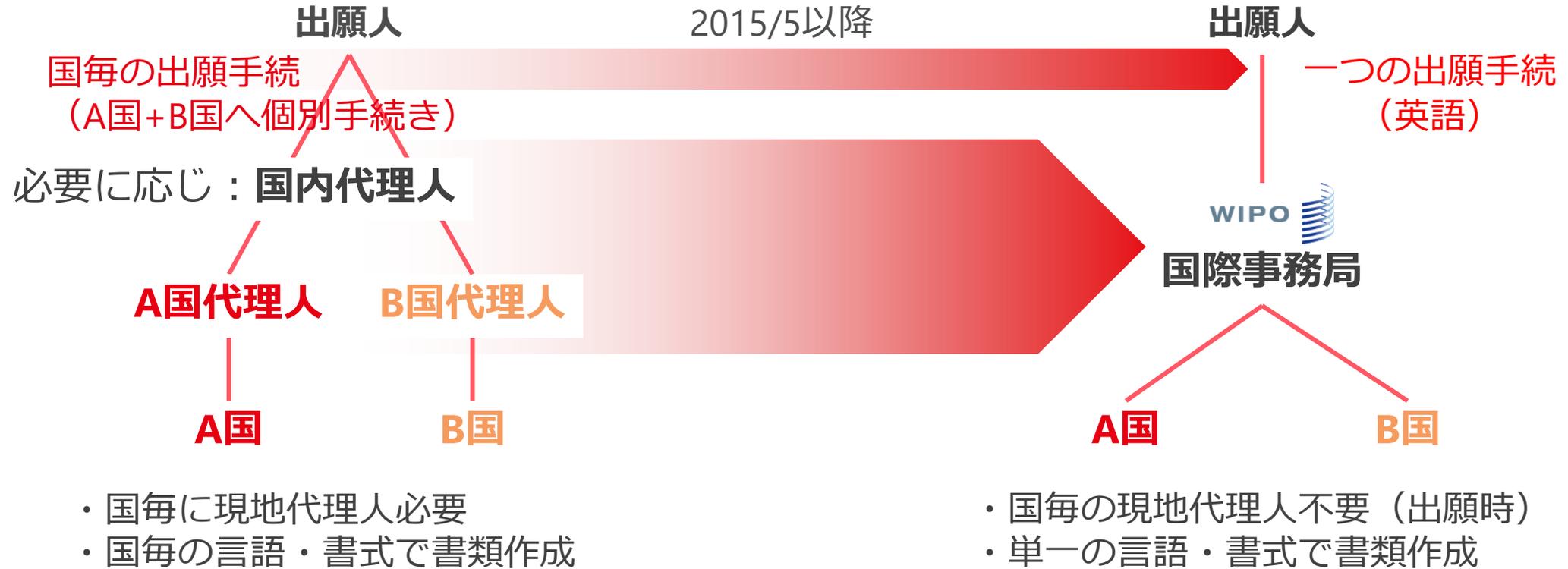
Ranking	Applicant's name	Origin	2018	2019	2020
1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republic of Korea	863	929	859
2	PROCTER & GAMBLE CO.	U.S.	561	405	623
3	FONKEL MEUBELMARKETING B.V.	Netherlands	408	859	569
4	VOLKSWAGEN AG	Germany	368	538	534
5	§	§	§	§	§
31	EIS GMBH	Germany	105	68	109
32	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	127	183	107
33	RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.	Switzerland	105	99	101



- ・事業展開国での模倣品対策を目的とした中・欧・米の出願が中心。
- ・インドや東南アジア等の新興国においても、事業展開に応じて権利化を推進。

従来の海外出願手続き

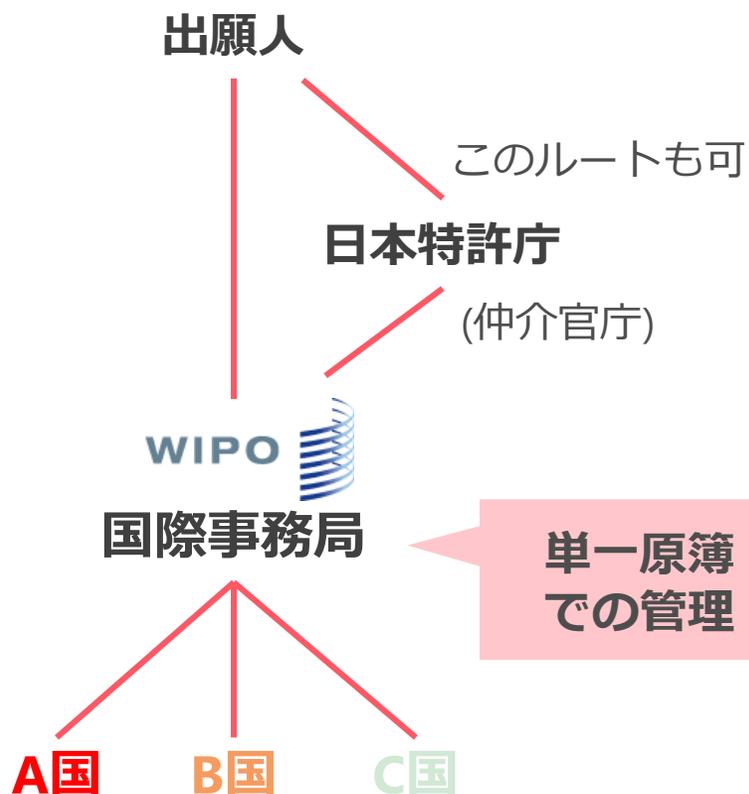
ハーグ協定を活用した手続き



- ・ 出願書類を単一の言語・書式で統一、かつオンライン出願により、簡便でスピーディーな対応が可能。
- ・ 代理人を介さずにWIPOへ直接出願手続きを行うことで海外意匠出願費用を抑制。

ハーグの具体的な出願方法

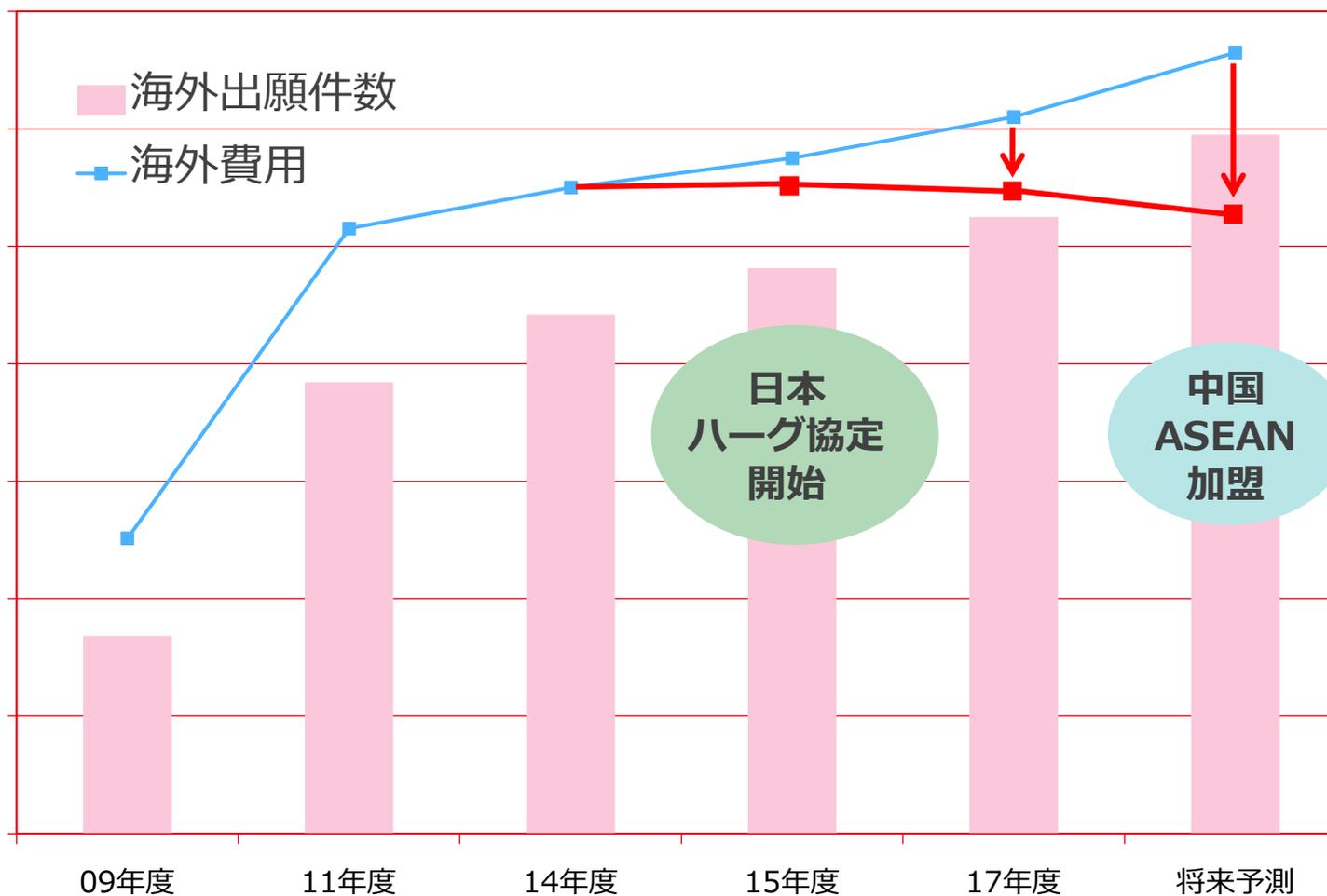
ハーグ協定を活用した手続



※言語は、英語、フランス語、スペイン語のみ

WIPO 直接	ONLINE	ONLINE	<ul style="list-style-type: none"> ・ 手続が容易 ・ 公開手数料が安い
	書面	FAX	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公開手数料が高い ・ カラー出願できない
		郵送	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公開手数料が高い ・ 完了確認が遅れる
持参		<ul style="list-style-type: none"> ・ ジュネーブまで遠い 	
特許庁 経由	書面	郵送	<ul style="list-style-type: none"> ・ WIPOへの送付 手数料が別途かかる ・ 公開手数料が高い ・ 特許庁経由でも 英語等の言語で出願
		持参	

海外費用削減のイメージ



	メリット	留意点
制度面	○ 出願手続きの簡素化 一通の願書で、複数の加盟国へ出願の効果	● 拒絶の内容が公開 国際登録簿に記録される。 ・ 拒絶となる法令の条項 ・ 引用文献（登録番号、名義人等）
	○ 国際登録の一元管理 更新、名義変更などは、国際事務局を通じて一元管理が可能	● 図面様式の統一必要性 参考図や断面図が認められない国もあるため、審査やその後の権利行使に影響する可能性あり
費用面	○ コスト削減の可能性あり 現地代理人を介さず出願可能	● コスト削減とならない可能性あり 指定国費用が個別に設定されている国（日本等）の場合
戦略面	○ ハーク特有の制度を活用した出願戦略が可能 多意匠一出願(複数意匠)制度等の出願戦略の活用	● 公開繰り延べ制度に制約あり 指定国中、最も短い繰り延べ期間を優先

留意点①

留意点②

留意点①：拒絶の内容が公開（閲覧可能）される

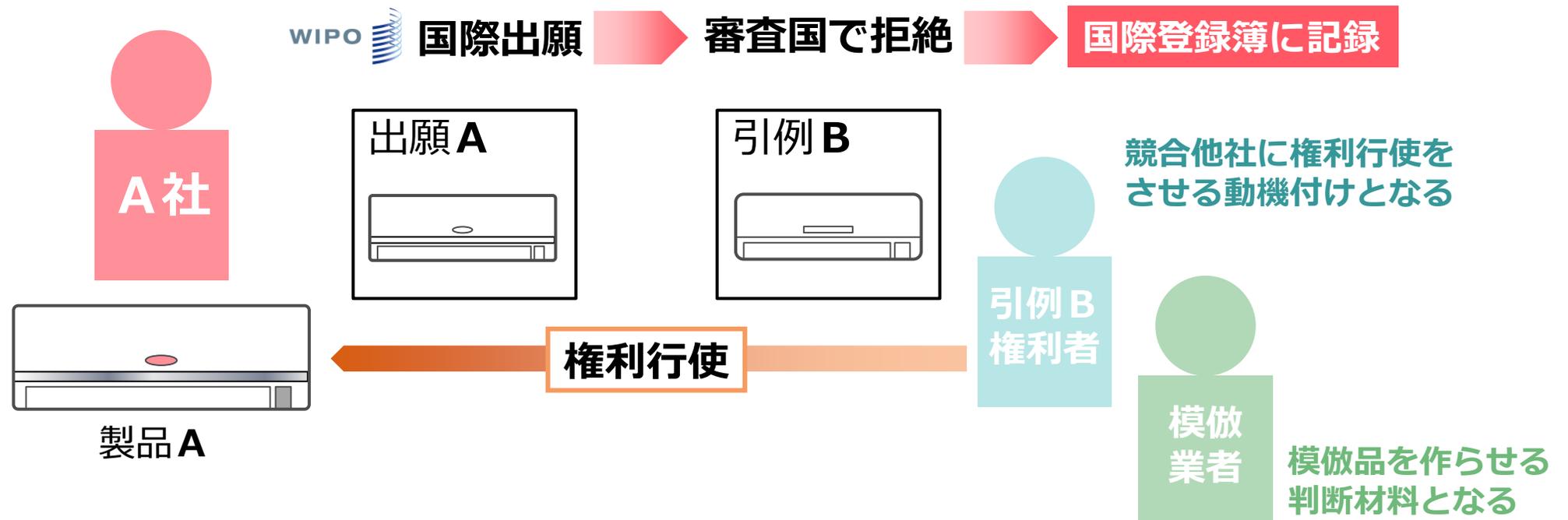
直接出願

拒絶の内容は非公開

ハーク協定

拒絶の内容が公開

- ・ 拒絶理由となる法令の条項
- ・ 引用文献（登録番号、名義人等）



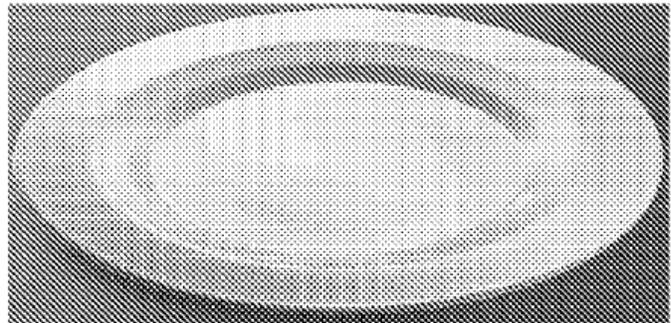
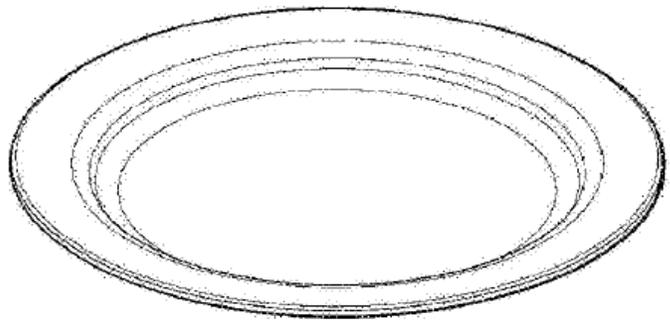
留意点①：拒絶の内容が公開（閲覧可能）される

韓国ハーク出願での拒絶理由例(WIPOのHPより誰でも閲覧可能)

< Information of an earlier design

- Chinese National Registration number CN201130049180.X
- Date of the registration : March 18, 2011
- Date of publication : July 6, 2011
- Name of holder : 德科有限公司(Holder's translated names and address are not indicated)
- Reproductions

の条項
(名義人等)

	Applied design 出願意匠	Prior design 先任意匠
representation		

使用を
示す

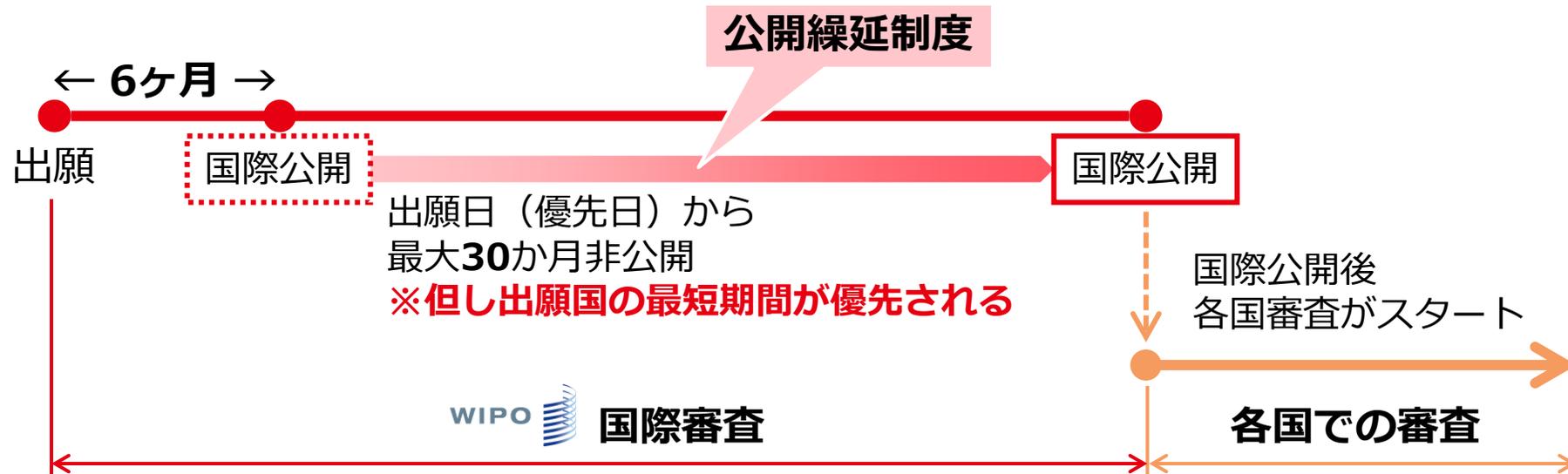
模倣品を作らせる
判断材料となる

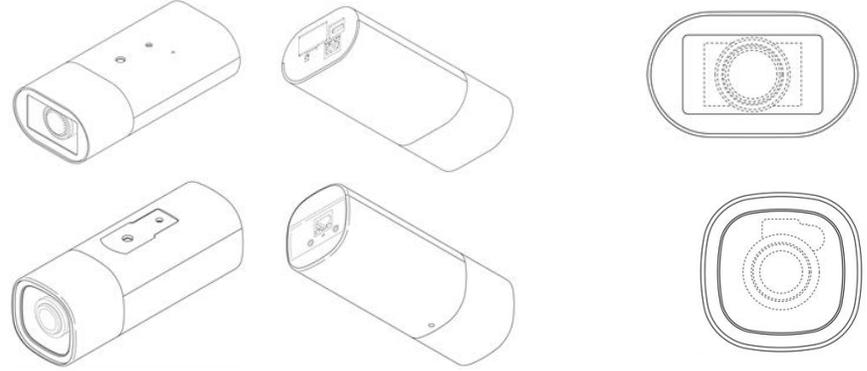
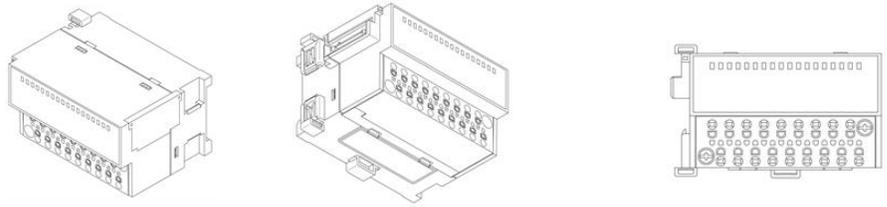
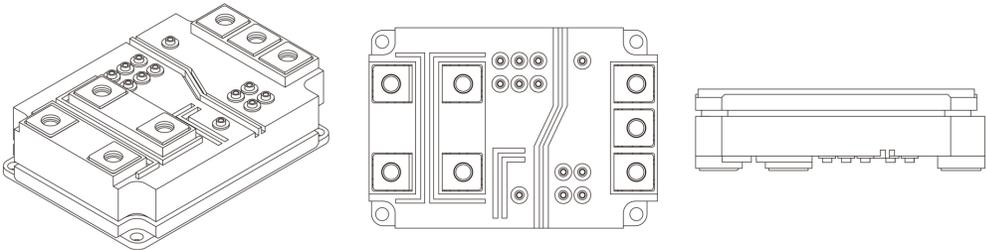
留意点②：ハーク協定では公開繰延期間に制約がある

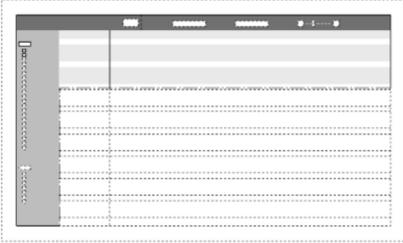
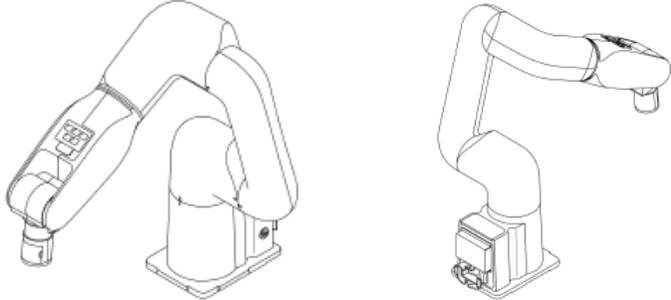
30ヶ月を超えない範囲で、繰延べ期間(秘密期間)の上限を設定可能
複数国を指定する場合は

もっとも期間の短い国にあわせて公開

繰延禁止国が含まれる場合、繰延べはできない（例：米国）



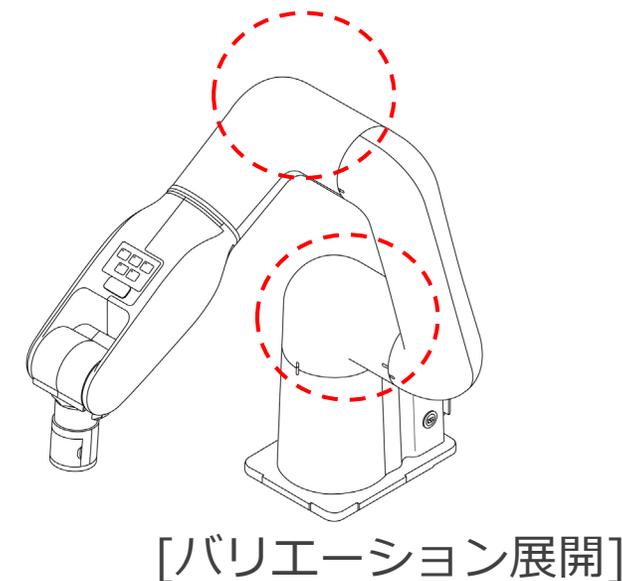
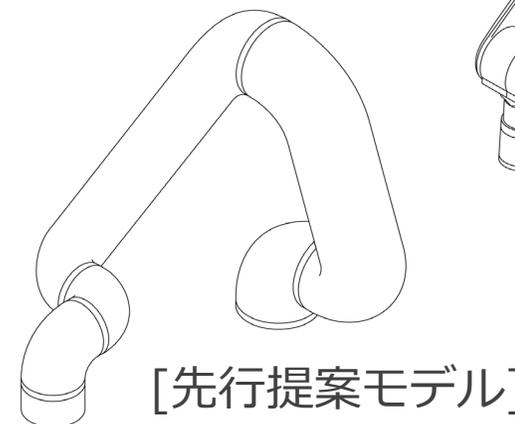
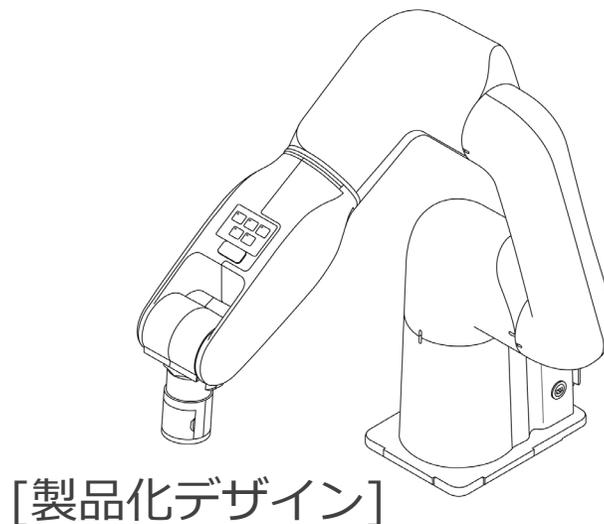
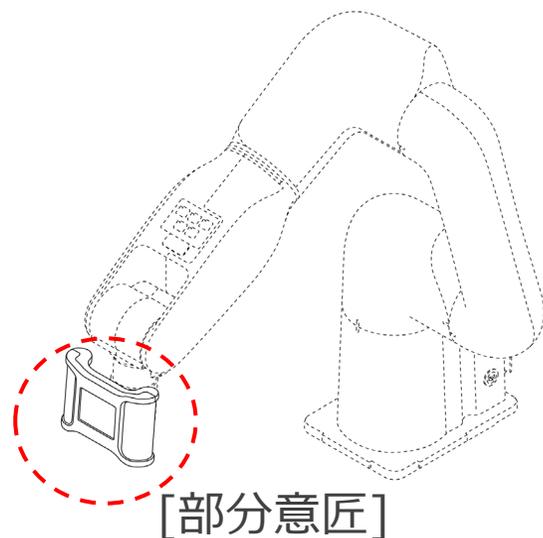
Industrial design name	Designs in Hague applications	Filing date	Locarno classification	Figure
Surveillance cameras	7	13-Jul-15	16-01	
Relays, electric	2	01-Sep-15	13-03	
Power semiconductor device	3	04-Mar-16	14-99	

Industrial design name	Designs in Hague applications	Filing date	Locarno classification	Figure
Graphical user interface	2	09-Nov-17	14-04	
Air conditioners	3	25-May-17	23-04	
Industrial robots	6	29-Jan-18	15-99	

Industrial robots (産業用ロボット)

DM/099611

海外出願国：EU/CN/US/IN/KR/TW

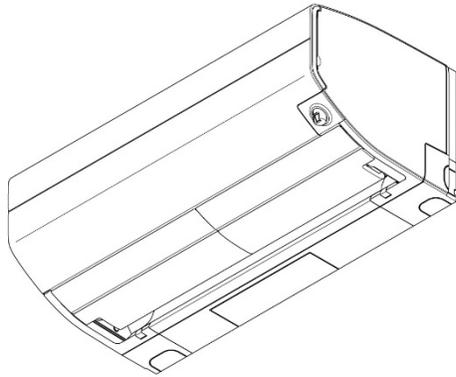


- ・ 多面的な保護を提供するように設計されたアプリケーションファイリングシステム
→ 1つのアプリケーションに複数のデザインを含めることができるメリット

Air Conditioner



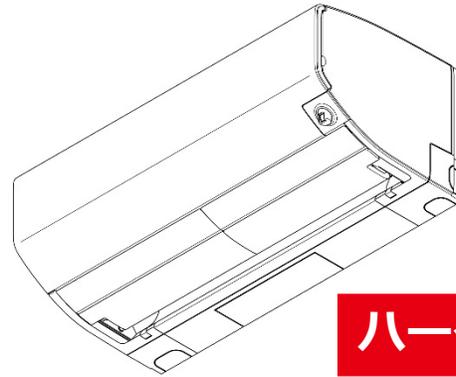
[製品化デザイン]



JP 登録番号：第01587486号

EM 登録番号：DM/096388

[バリエーション展開]

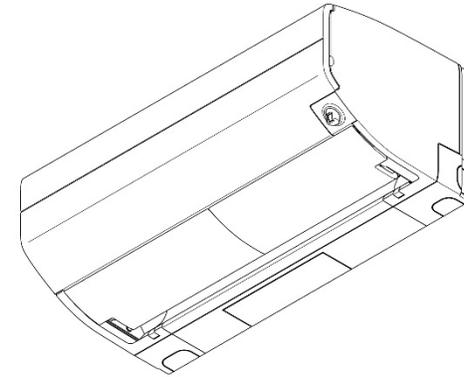


JP 登録番号：第01588483号

EM 登録番号：DM/096388

ハーク出願

[バリエーション展開]

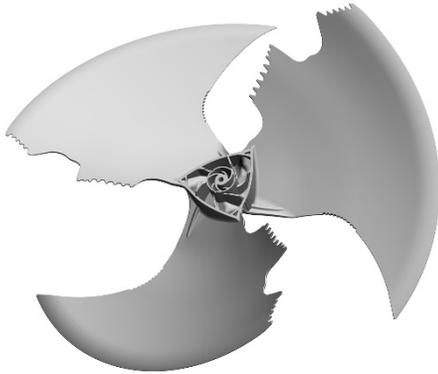


JP 登録番号：第01588484号

EM 登録番号：DM/096388

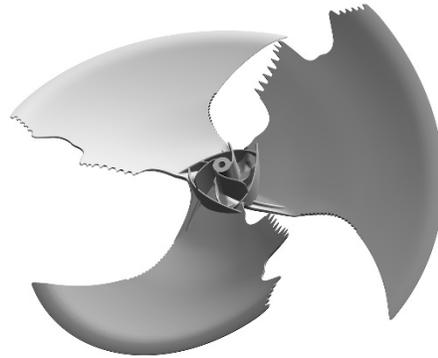
Propeller fan

[全体意匠 1]



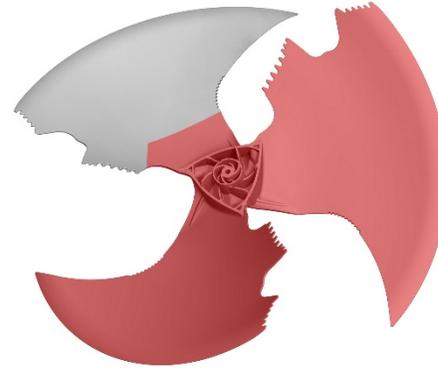
JP
登録番号：第01600721号

[全体意匠 2]



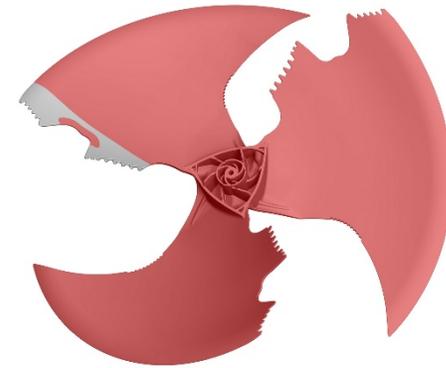
JP
登録番号：第01601099号

[部分意匠 1]



JP
登録番号：第01600722号

[部分意匠 2]



JP
登録番号：第01600724号

EM
登録番号：DM/099714

EM
登録番号：DM/099714

EM
登録番号：DM/099714

EM
登録番号：DM/099714

CN
登録番号：ZL201830052862.8
KR
登録番号：30-0977881
TH
出願番号：1802000499
TR
登録番号：2018/00799

CN
登録番号：ZL201830052862.8
KR
登録番号：30-0977882
TH
出願番号：1802000500
TR
登録番号：2018/00799

ハーク出願

直接出願

Air Conditioner

[製品化全体意匠 1]



JP 登録番号 : 第01560228号

CN 登録番号 : ZL201630305387.1

ID 登録番号 : IDD000048425

IN 登録番号 : 284037

MY 登録番号 : MY16-00585-0102

TH 登録番号 : 62972

VN 登録番号 : 25493

[製品化全体意匠 2]



JP 登録番号 : 第01561167号

CN 登録番号 : ZL201630305387.1

ID 登録番号 : IDD000048426

IN 登録番号 : 284038

MY 登録番号 : MY16-00586-0202

TH 登録番号 : 62971

VN 登録番号 : 25493


全ての国へ直接出願

ハーク出願ができれば・・・

- ・ 国毎の現地代理人不要 → コスト削減
- ・ 単一の言語・書式で書類作成 → 手続き簡便化

- ・ 当社出願戦略に沿った独自の「ハーグ協定を利用した意匠出願ガイドライン」を策定し、海外出願時にハーグ制度の活用を検討



多国出願・マルチ出願の効率化、出願費用の削減メリットを享受

- ・ 現在ハーグ協定加盟に向け準備が進んでいる中国でハーグ制度が活用できるようになれば、さらにメリットは拡大

