Light-It Feet Manual

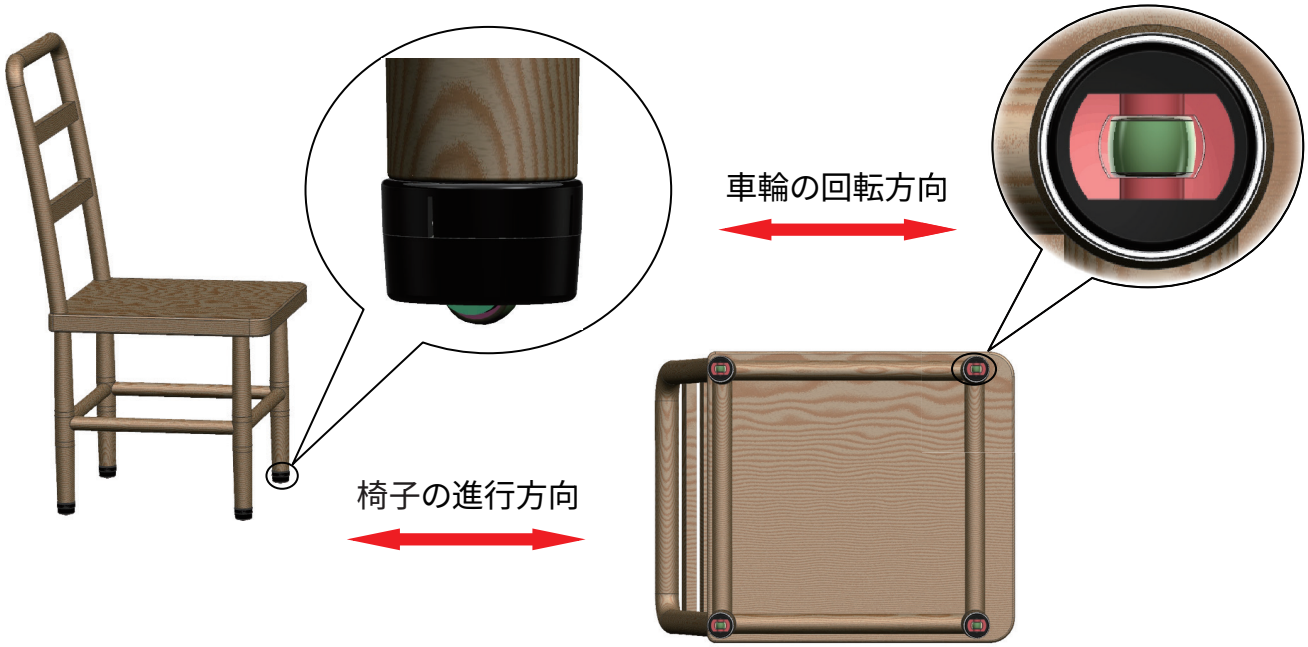
製品名

Light-It Feet / ライト イット フィート

概要

Light-It Feet は、椅子の脚部に取り付け、椅子をスムーズに移動させるために設計された製品です。椅子単体を移動させるときは、滑らかに滑り、楽に移動することができます。人が座るなどして座面に荷重が加わると、Light-It Feet は固定され、椅子が動かなくなります。重たいイスでも前後移動させる際に音を出さずに使用できる完璧なツールです!

用途例



椅子の底面図

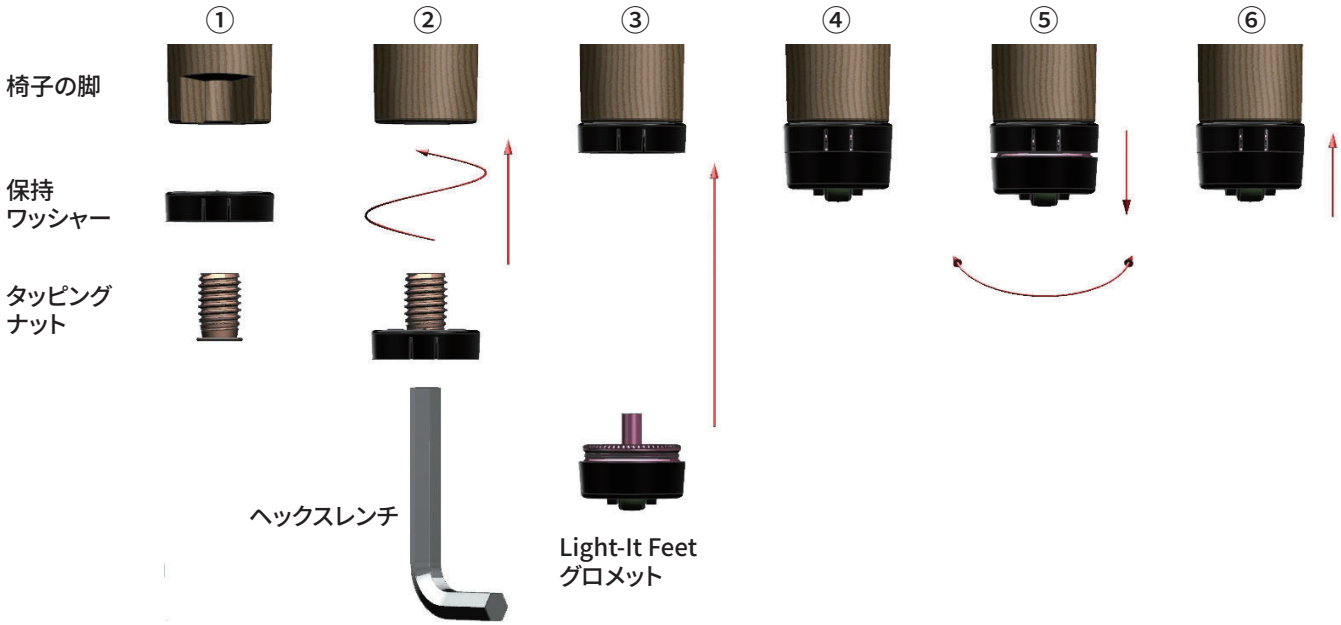
Light-It Feet は、椅子の使用中どのような変化をするでしょう?

椅子単体時　椅子使用中

注意: Light-It Feet を取り付ける際、車輪の方向は調整可能です。ただし、車輪の方向は、椅子の進行方向と一致する必要があります。※上記参照

取り付け手順

① ドリルで椅子の脚に底面穴（直径：Φ11mm ；深さ ≥20mm ）を開けます。付属の保持ワッシャーとタッピングナットを準備します。
② 8mmのヘックスレンチを使用して、タッピングナットを保持ワッシャーにセットし、椅子の脚の底穴にねじ込みます。タッピングナットをしっかりと締め付けてください。
③ 椅子の進行方向に沿って、Light-It Feetのグロメットを保持ワッシャーにゆっくりと押し込み、しっかり閉まるまで押し込みます。
④ セットが完了したLight-It Feet。
⑤ 取り付けられた車輪の方向が進行方向からずれている場合、グロメットを引き出しロックを解除して、向きの調整します。
⑥ 正しい向きに調整した後、Light-It Feetのグロメットを保持ワッシャーに押し込み戻します。



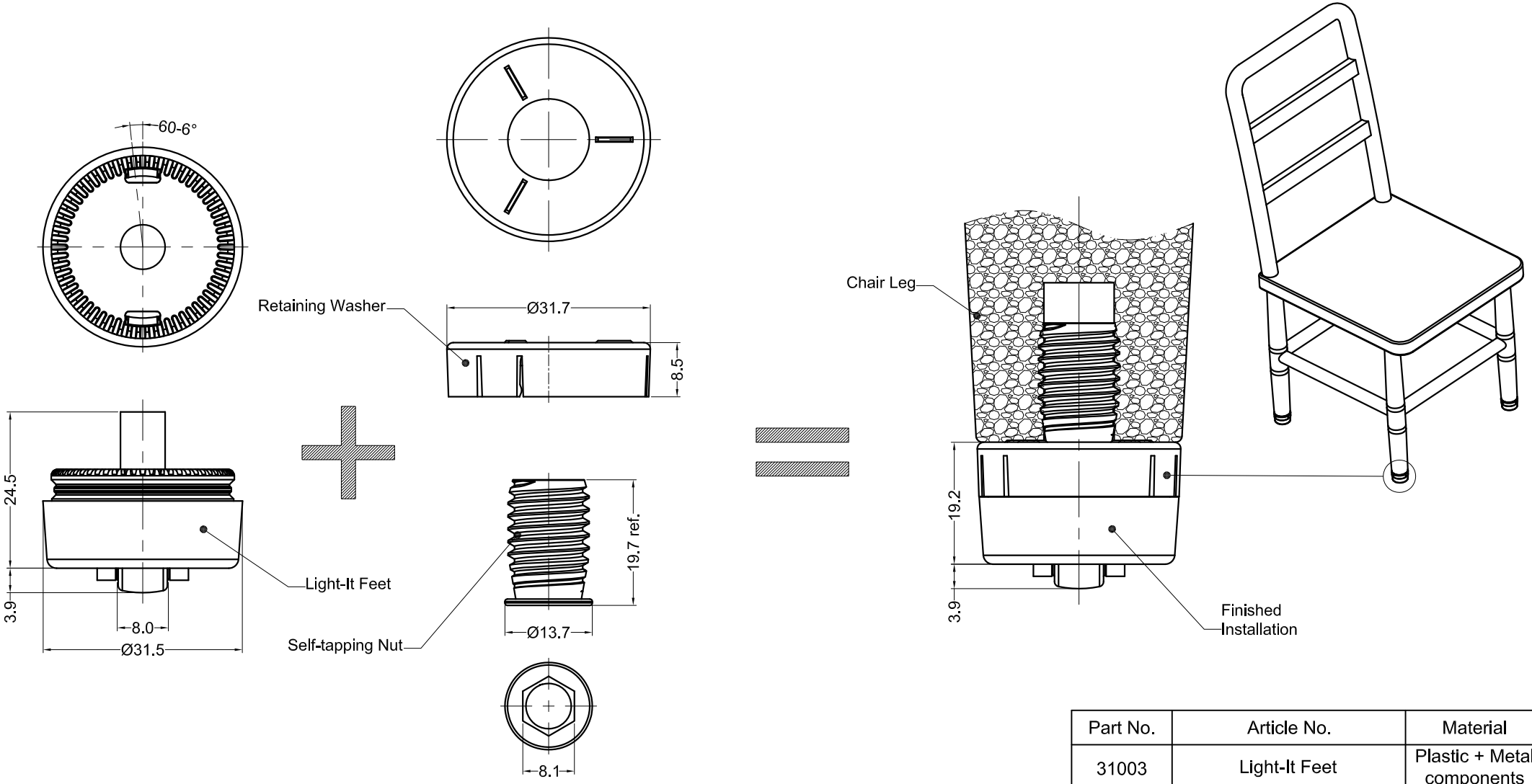
仕 様

Light-It Feet は、私たちの日常生活に質をプラスする新製品です。椅子の移動をスムーズするための脚パーツで、その原理は、二重の弾性力を備えた伸縮式車輪を使用することです。椅子に誰も座っていない場合、車輪が上昇し、椅子を浮かせます。この状態では、椅子を簡単に移動させることができます。人が椅子に座ると、車輪が収納され、外側のシェルに付いた防滑パッドが地面にしっかり貼り付きます。この状態では、椅子は接地面に固定されます。

- **取り付け工具：**8mmヘックスレンチ
- **対応する椅子の重量：**標準仕様は最大15kg （この仕様はカスタマイズ可能です）
- **最小制動重量：**人体重と椅子の総重量が30kg 以上
- **荷重容量：**250kg （1 セット、合計4 点）
- **椅子の脚の底面直径:** Φ31mm以上
- **最大クリアランス: 椅子単体の場合、**車輪は最大4mm表面に出ます。
- **適用範囲:** Light-It Feet は硬めの木製椅子専用で、室内フローリングや硬い平坦な床面での使用が可能です。

注 意

1. 床が不均一な場合、長毛や厚手のカーペットでは、Light-It Feetの滑りを妨げる可能性があります。
2. 車輪の向きを調整する溝の角度は6度ごとのため、車輪の向きと椅子の進行方向との間に一定の誤差が生じる場合があります。
3. 強力スプリングが内蔵されています。危険ですので、絶対に分解しないでください。
4. お子様の手の届かないところに保管してください。



Part No.	Article No.	Material
31003	Light-It Feet	Plastic + Metal components
31004	Retaining Washer	Plastic
02032	Self-tapping Nut	Metal

Notes:
1. Angel tolerances without special marking are ±1.0°;
2. Dimensions tolerances without special marking are according to normal tolerances;
3. Products burr has to be controlled in the acceptable range;
4. Product has no deformation lack of plastic bubble oil.
5. RoHS Compliant;
6. Patent;

Gecko International Co.						DATE	2025-6-4	DIMENSION	TOLERANCE
TITLE	LIGHT-IT FEET					SCALE	FIT	L≦4	±0.10
ARTICLE NO.	GCLIF-15-B	MOLD NO.	/	DRAW	JF	UNIT	MM	4＜L≦15	±0.20
PART NO.	31002	MATERIAL	SEE TABLE	DESIGN	JF	VERSION	AK0	15＜L≦50	±0.30
DWG NO.	E3254	COLOR	BLACK	APPROVAL	FDL	VIEW		50＜L≦100	±0.40