

## ソックスロータ

TSR-1B

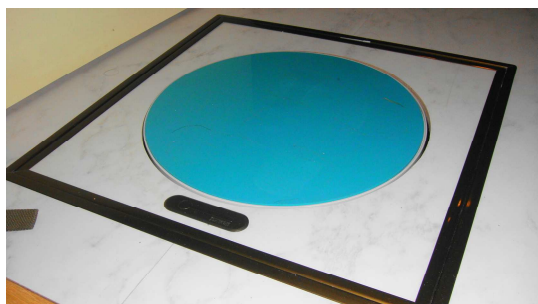
Rotary Slipper Table Movement

日本初 3版

Pending Patent

本品の開発目的 【履き易い方向に回転する自動ソックスロータ】 「当社初の民生品」

- 安全
- 忙しい方や手荷物のある場合はお勧め！
- 福祉目的にもぴったり！
- 重量のある展示マシーンなどに！
- 公共的な場所には衛生的です！
- 省エネ
- オプションで「オルゴール演奏」をします



上は設置例

本体

0) 始めにお読みください。

- 0-1 説明書に記述した目的以外に利用される場合は本器の特徴をよく理解された上注意深く使用してください。
- 0-2 AC アダプターは添付された物以外の使用やまた他の目的にはご使用にならないでください、コンセントはしっかり元まで差し込んでください。
- 0-3 分解や改造を行わないでください。  
上記の結果引き起こされた結果の損害は当社並びにメーカーは責任は生いませぬ。
- 0-4 間違って上面から水が掛かっても底面が浸からなければ異状はお起きませんが速やかに周辺を拭き取り乾燥を心がけてください。
- 0-5 周辺は出来るだけ清浄にまた湿気の低い状態でお使い下さい。
- 0-6 精密機器ですから落としたり叩いたりしないでください。
- 0-7 直射日光に長い間晒されますと表面のゴムシートが反り返って躓"ツマズ"いたりします、このようなときはマットを裏返ししてご使用ください。

---

1) 概要 [Futurs] 「(財) 武蔵野商工会議所 工業部会の助成により製品化しました」

目的の異なる部屋に行く場合に履き物を履くか脱ぎ捨てて行きますよね、そのとき履き物がばらばらだったり足下を煩わされる事はありませんか、この場合 サングルや靴スリッパを指します、屈み込んで方向を変えたり足先を動かして履きやすい方向に回したりまたご自身体の方向をかえてから履くかの何かしらの動作を行っています。

お客様をお呼びした場合など履き物が適当になっているとその家の品位を疑われます。この ソックスローターはそんな時に大変お役に立ちます。  
ご家庭の主婦は家事をするとき家の中を忙しくたち回らなければ用事が捗りませんね。

本器は設置するにあたりバリアフリーの工事がが必要です、その結果は歩行床面と高さが同じです。踏面はマットが敷いてあります、滑らずまた動くこともありませんから足腰の不自由な方々に大変便利で転倒することもなく安全に使って頂ける物と自信を持ってお勧めします。

ツバモノでお建てになったお宅では比較的簡単な工事です、また設置後は見た目も美しく工事も安価です。  
設置床の構造は清掃しやすいように"サブパル"を採用して周りの部分が取り外せるように計画されています。

今、仮にご家庭内で4人のご家族がこの行き来する場合一日に10回往復すると倍の80回作為があり年間ではおよそ3万回、10年では30万回にもなります。  
このことから足もとだけでも大変な労力を費やしている訳です。

お年寄りや体の不自由な方々にはこの労力から開放された便利な生活が送れることを望んでおられます。  
またお子様には履き物を揃えて脱ぐ良い習慣も身に付くことでしょう。

この器械の検知体重に達しない軽量の幼児の場合は動作しません、大人の場合検知したことのお知らせのランプが点灯します。  
機器は体重がお相撲さん 300Kg 位の方が乗っても安全な構造でご希望により回転中に楽しい機能として オプションではありますが、オルゴールの演奏や、全てにレインボウ照明を行います。動作中はパイロットランプが動作中であるメッセージを発信します。

オルゴールを内蔵したものは1回の動作で15秒以上の間、奏でます。

オルゴールの曲目はカタログ上 300 曲以上あります、ご注文に先立ち曲の選択も出来ます。  
自作曲もオルゴールメロディとしてお受けできます。

## 2) 基本的動作 [Works]

回転テーブルが重さを感じると僅かに下動、または荷重を検知しテーブル上に人が乗ったと判断をします。

直ぐに電気ブレーキが働きテーブルが間違った回転しないように駆動モータにブレーキ通電します。

また同時に摩擦式ブレーキも働いて安全性を高め同時動作によって確実な回転にブレーキを掛けます、回転テーブルから降りた後一瞬の時間の経過後ゆっくりと半周分回転を始めます。

機器は安全に十分配慮を行っています、もしも回転中にテーブルに足をかけた場合すぐさま回転動作を停止し電気ブレーキが働きます。

荷重が抜けた「無くなった」角度をゼロとしてそこから常に 180 度分半周回転します。

一方用事をすませた後ソックスローターのある場所に人は戻りますからそのとき履き物をご自身の向に履きやすいような位置で待機しています。

停電時は機械式ブレーキは有効に働きオーム歯車と協力して安全を担保しています。

蓄電池はオプションのご希望により内蔵出来ます、その場合は停電時でも器械は動きま  
すから必要に応じお申し付け下さい。

## 3) 構成 [Outlines]

本体部	1	(踏面マット 1 枚付き)			
ACアダプタ	AC85~265V	12W	1	"ユニバーサル式"	

○ オプション

停電時のバックアップ電池 DC12V 0.7Ah

電動式オルゴールの曲目ご希望は「お客様でのご選択可」

◇ご指定のない場合は"いい日旅立ち"となります

---

◇上面マット（ゴム製張り合わせ加工品）水洗いができます

マットはポリエステル製のゲル製敷板もご用意致しております、とくに埃の吸着が優れていますから病室や寝室などに効果的です。

#### 4) 仕様 [Specifications]

- 本体の大きさ 直径Φ 327mm 高さ 70mm 最大
- 本体の重さ 6Kg バックアップ電池を除く
- テーブル耐重量 500Kg-W (中心荷重点において)
- 本体部電源 DC15V 6W (動作時) / 不動作時 2W
- 受電端子形状 φ 2.1 DC ジャック
- 重量検知レベル 約 25Kg-W 以上
- テーブル表面構造 3.5mm ゴムマット (インボス加工)
- 回転速度 約 15 秒 (半周回時)
- 回転開始重量限度 10Kg

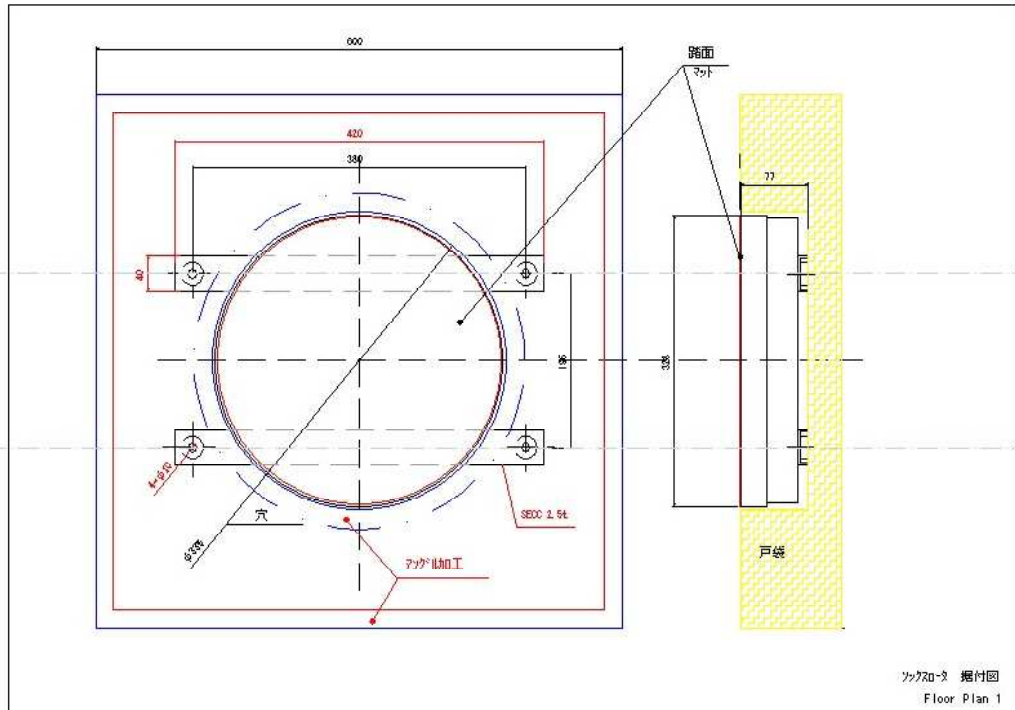
#### 5) 当社ホームページ等のご紹介

この他製品の開発製造改良などに関わるご要望の相談を承っておりますご覧下さい。

<http://www.transpace.co.jp>

#### 6) 工事に関するお問い合わせ アフターサービスなどのご相談は直接当社にお願いします。

7) 外形図 取付け寸法 等 [Dimensions]



工事に際しては先ず707の高さとテーブルの高さを合わせることから始めます。  
深さ77mmの更に下に埃などが落ちないように床板を貼って下さい、天板は掃除の時持ち上げて袋の中を清掃します。  
また天板は回転テーブルが余裕を持って回転できるだけのスペースが必要で周りの床面はアングル材で補強をします。

電気配線は AC コネクタを1個用意して下さい、この AC アダプタは電力消費は僅かですからほとんど発熱しません。

- ※ 仕様につきましては改良のため予告なく変更する場合があります。
- ※ コピー複製、模写などはお断りしています。

---

8) メモ [Memorandums]

187-0003 東京都小平市花小金井南町 1-14-24  
お問い合わせはメールまたは FAX で承ります。 042-465-5572  
(株) トランスペース

当社では代理店を募集しています。

End

