

新しい、インソール入れ替えが容易な袋状室内スリッパ：
マチスリッパの試作

New indoor slippers : easy insole replacement.
Machislippers



高田馬場病院整形外科 町田英一
dr-machida.com

Machislippers



目的



重度の外反母趾でも使用できる
スリッパ



色々な形のインソールが入る
スリッパ

Machislippers

ジャージー製の
インソール・バッグ

ネオプレン・ゴム製の
アッパー



Machislippers

インソールを入れてインソール・
バッグを底面で面テープでアッパー
と止める。



Machislippers

ネオプレン・ゴム製の
アッパー



Machislippers



考察

足にトラブルの有る例では**厚**ー**い**インソールの有用性は高い。



厚い中敷きの脱着できる靴

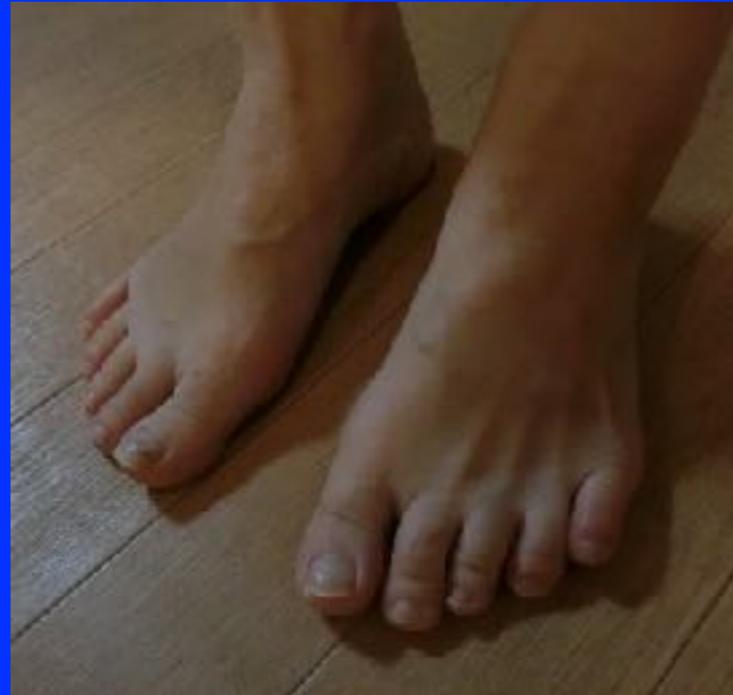


日本の住宅の変化

20年以上前
カーペット



現在は
フローリング



スリッパが必要



インソールが必要な例では室内では整形靴のサンダルをお勧めしてきた。しかし、近年フローリングの床が好まれサンダルでは騒音などが問題になってきた。



Machislippers

フローリングに対応するため室内用のインソールが入るスリッパが必要となった。



Machislippers

サンダルではインソールの調整は表面のライニングを剥がしてから行うので手間が掛かる。

マチスリッパではインソール表面のライニングは不要である。



Machislippers

そこでインソールが容易に交換できる、
マチスリッパを開発した。





股関節疾患

↓
脚長差

↓
側弯

↓
腰痛



マチスリッパなら室内での脚長差補正が容易である。

サンダルによる脚長差補正



Machislippers



マチスリッパの応用

適切なインソールが簡単に入るので試しばかりが容易である。

左右で厚さの異なるインソールを使用できるので、脚長差の調整が容易である。

Machislippers



マチスリッパ
(多摩メディカル社)

Mサイズ 長さ 27cm
Sサイズ 長さ 24cm

Pat. pending

dr-machida.com