

スターリングエンジンの風車

ほっとくつろげる・気持ちをゆたかにする
お部屋を演出します

提供できるもの

スターリングエンジンでまわる風車

スターリングエンジンは、わずかな熱があれば動かすことができる音の出ない、やさしいエンジンで空気の膨張で動きます。熱がすこしでもあれば空気が膨張する部分と反対側には冷やす部分がありこの膨張収縮を繰り返して連続運転をつくりだします。

くつろぎの演出

このエンジンで風車をまわします。

この風車は騒音などは発生しません。静かに静かにゆったりと回ります。風車 皆さんはどんな思いイメージがあるでしょうか
鯉のぼりの風車 かざぐるま 水車 オランダ風車 発電風車
風見鶏 スペイン風車
人は風車をみると安心します。風車はひとになごみをあたえます。
『ほんの少しの風と、沢山のやすらぎを送ってきます』

風車をうごかすもの

ろうそくのひかりでも回ります。

明かり、ともしび、ひかり、炎のゆらめき、火、炎、ろうそく
どれも安心をもってきてくれます。
アロマをとどけることもできます。

科学的ところ

この風車はどんなメカニズムで回っているのだろうと想像するのも楽しいと思います。

しずかなエンジン、風車、炎 これら全部が協働してくつろぎの空間を創り出します。



提供者 有限会社

協和合金 埼玉県川口市
スターリングエンジン製造メーカー 提供数 約200セット/年

www.kygn.jp/stirling/index.html

一般社団法人 技術士さいたま(通称GS法人)

<http://www.gs-ipanshadan.jp>