

**温度差発電ソリューションを世界展開する『MATRIX INDUSTRIES』
熱い男のための充電不要なスマートウォッチ
「MATRIX PowerWatch X (パワーウォッチ エックス)」
～2018年7月5日(火)より発売開始～**

消費者及び産業アプリケーション向け温度差発電ソリューションを世界で展開する MATRIX INDUSTRIES (所在地：アメリカ合衆国カリフォルニア州メンロパーク、CEO：Akram Boukai、以下 MATRIX)は、鍛えあげられた体を持った熱い男に向けた、体温で発電する新上位モデルのスマートウォッチ「MATRIX PowerWatch X (パワーウォッチ エックス)」を2018年7月5日(火)より発売します。



【MATRIX PowerWatch X (マトリクスパワーウォッチ エックス) について】

MATRIX PowerWatch は世界初の、体温で発電するスマートウォッチです。ユーザーの体温を動力源とする温度差発電技術を用いて、ユーザーの消費カロリー、活動量、睡眠を測定することができます。今回新たに発売する PowerWatch X は従来の PowerWatch の機能に、バイブレーションによる電話着信・SMS 受信通知機能を追加し、防水性能も 200M に強化、前回のモデルより更にパワーアップしています。

PowerWatch X はアウトドアや冒険好きなユーザーの嗜好を考慮してデザイン・設計されています。時計のボディには航空機グレードのアルミを使用し軽量化した一方で、大きさや形にこだわった、重厚感のあるデザインに仕上げました。従来の PowerWatch よりも一回り大きい PowerWatch X は、発電効率が高く、電話着信や SMS 等の通知機能と 200M 防水を可能にしました。



【MATRIX PowerWatch X の主な特徴】

■ <NEW> バイブレーションによる電話着信、SMS 等の通知機能

電話の着信、テキストメッセージ受信、普段使うアプリのお知らせなどをバイブレーションで通知します。

10分に1回程度の通知であれば、充電することなく使用できます。

■ <NEW> 200M 防水

200M 防水のため、24 時間身に着けて生活できるだけでなく、アウトドアレジャーでも使用可能です。

■ <NEW> サーマルワイヤレスチャージャー

充電がなくなった際に、上に乗せるだけで充電ができます。

■ 充電不要

高度な熱電ジェネレーターが体温を電気に変換し、ウェアラブル機器をユーザーの体温のみで駆動することが可能です。液晶画面では、体温から充電される電力を確認することができます。

■ 消費カロリーの計測

消費するカロリーは熱に変換されます。革新的な技術により、熱から正確に消費カロリーを計測します。

■ 歩数計

1 日の歩数を自動で記録します。

■ 睡眠量計

睡眠の質を計測します。計測中も体温を使い発電しているので、翌朝、充電をする必要はありません。

【商品概要】

商品名：MATRIX PowerWatch X

価格：42,800 円（税抜）

重量：60~70g

防水性能：200M

文字盤径：30mm

発売日：2018 年 7 月 5 日

発売店舗：

ヨドバシカメラ、ビックカメラ、TSUKUMO（ツクモ）、SUPER SPORTS XEBIO、Monoco、+Style、ソフトバンクセレクトション、moovoo、株式会社グレンチェック

参考サイト

MATRIX Industries : <https://www.matrixindustries.com>

PowerWatch : <https://www.powerwatch.com>

【MATRIX INDUSTRIES について】

MATRIX INDUSTRIES は、CEO AkramBoukai と CTO Douglas Tham により、シリコンバレーの材質科学会社として 2011 年に設立されました。チームは、カリフォルニア工科大学、マサチューセッツ工科大学、ハーバード大学、カリフォルニア大学サンディエゴ校卒の博士らや最先端技術の普及活動に 25 年以上精通するベテランなど、熱電材料科学、熱工学、消費者向け商品の開発及び生産の専門家らによって構成されています。

