

Sports
Technology



PhiNetworks



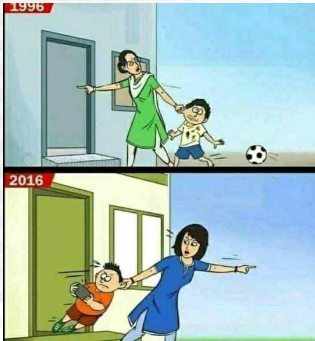
PHINETWORKS

健康と幸せをデザインします。

2023.05

Phigolf[®] Golf Navi
READY SWING

健康と幸せをデザインします。



ファイゴルフ (PHIGOLF)

健康と幸せをデザインします。

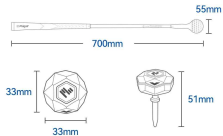
- ・ ゴルフを都心からリビングへ
- ・ グローバルNo.1 ホームスクリーンゴルフ
- ・ 家族と共に楽しむ健康ソリューション
- ・ スポーツとIT融合でホームスポーツ文化を育成
- ・ **グローバル強小企業1000+指定(2023)**
- ・ SAMSUNG社のゴルフ部門パートナー (2011~)
- ・ INNOBIZ、HISEOUL 認定企業(2021)
- ・ **国務総理表彰**(技術革新大賞)、文化体育部 & 産業通商資源部 長官賞(2021)
- ・ **文化体育部 先導企業選定** (2022)
- ・ **グローバルゴルフサービス提供中の3社との提携** (2019)
(TOPGOLF, TRUGOLF, iGolf)
- ・ **グローバルNo.1ホームゴルフ。アマゾンベストセラー**
- ・ 0 > 100億ウォンに成長(2021~)



ファイゴルフ (PHIGOLF)

健康と幸せをデザインします。

What's in the Package



CONCEPT

- 小型動作センサー
- 簡単なセット
- 一緒に楽しむ
- 一緒に習う

Experience Online Golfing

Simultaneously compete in rush mode



ファイゴルフ (PHIGOLF)

健康と幸せをデザインします。



CONCEPT

- 小型動作センサー
- 簡単なセット
- 一緒に楽しむ
- 一緒に習う

Everyone Can Swing

3 APPs For Every Golfing Vibe

3

Apps



80+

Courses



ファイゴルフ (PHIGOLF) マーケティング事例



<https://www.youtube.com/watch?v=oddz6LIXvGA>

ファイゴルフ (PHIGOLF) 展示会



ファイゴルフ (PHIGOLF)

健康と幸せをデザインします。

3社提携

- TOPGOLF
- TRUGOLF
- iGolf



WGT App - World of Golf Breathtaking Golf Courses

Online 3D golf game built using advanced software and highly rated by 15 million users worldwide.

*Subscription is needed



Phigolf World Tour Edition

Phigolf

WORLD TOUR

38,000+ Courses
Every Course on Earth



E6 CONNECT

E6 Courses New courses, mini games, combo skills, tournaments

Connecting avid golfers, amateurs and golf enthusiasts through innovative diverse content

*Subscription is needed

他社製品との比較

健康と幸せをデザインします。

					
製品名	Phigolf	Vision Home	Garmin TruSwing	R-Motion	Skytrak
価格	\$249	\$250	\$150	\$100+	\$2,000
交換性	iOS / Android / Apple TV / Amazon TV / Google TV	パソコンのみ	iOS / Android	Windows based	Only PC
室内使用	O	O	X	X	X
自社アプリ/SW	Phigolf, 지원 앱 (WGT and E6)	Yes	X	X	X
便利さ	便利	不便 (HDパソコン必要)	不便 (センサー離脱、装着が難しい)	クラブ交代、90度調整などセットが面倒	不便 (追加装備 & SW必要)
バットイング分析	O	X	X	O	O
打撃感	O	X	X	O	O
3D 分析	O	X	X	X	O
市場占有率	70%	5%	20%	Almost drop	
特長	すべてのクラブに対応 スイングからバットイングまで スピードゴルフ (特許出願中)	-	-	-	-

競争力

健康と幸せをデザインします。



自社開発の
スイングアルゴリズム



豊富なコンテンツ



全世界30,000か所以上の
3Dコース



特許、商標登録&獲得



TopGolf 有名 ゴルフ
フコンテンツ提携



ゴルフ関連
ノウハウ



提携パートナー

ビジネスモデル

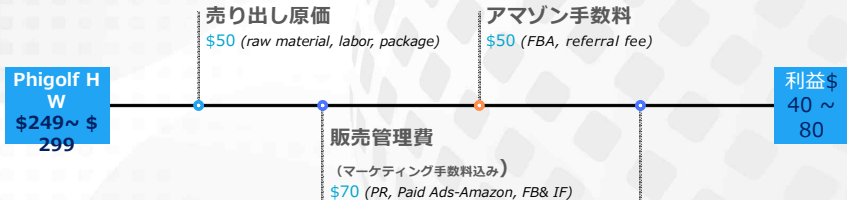
健康と幸せをデザインします。

HW/単位

- Phigolf: \$249, Phigolf2: \$299
- Phigolf World tour edition - \$279
- Phigolf line friends edition - \$279

SW/年

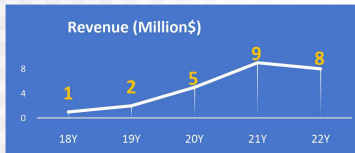
- WGT 利用券 - \$24
- E6 Connect 利用券 - \$95
- WTE 利用券 - \$24
- 追加有料コンテンツ開発 (\$2/Mon)



健康と幸せをデザインします。

健康と幸せをデザインします。

成長



- 2017年に発売以降、継続的な成長。
- 米国有名番組NBCケリークラークソンショー、PGA Hot Stuff Top 7 選定 (2019), 米国Amazon Best Seller
- 野球、フィットネスなどホームスポーツ拡大
- Topgolf, Trugolf, L1 Tech. など、グローバルパートナーとの関係
- 会員数 25万人 (2023年現在)

認定



CES

PGA

WIS

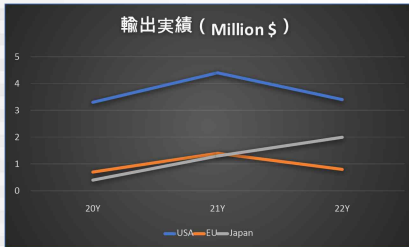
21年 国務総理表彰、文化体育部表彰、産業通商資源部賞受賞

- 21年 A+ Member、HISEOUL認証企業、INNOBIZ認証
- 各国アマゾン、B2C中心ビジネス展開中 パートナリスクが低い
- グローバルマーケット(米国、EU、日本。輸出占め率 70%)
- 直接競口社の不在 (韓国企業GOLFZONが去年同様ゴルフシミュレーターを発売)
- 特許5種 (関連3種)、デザイン1種、商標10種

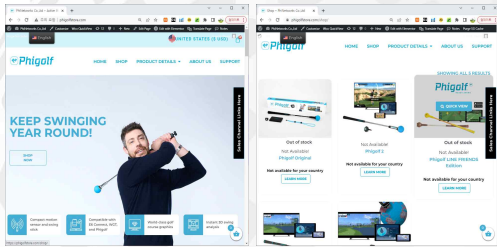
輸出現況

健康と幸せをデザインします。

国家別輸出実績



自社モール育成



自社モール占め率(2.5%, 1.8億ウォン)

2023年目標 : 5%, 5億ウォン

商標權

健康と幸せをデザインします。

韓国 4 件

中国 1件

米国 2件



Reg. No. 4,374,616 Registered Dec. 16, 2018 Int. Cl. 9 Trademark Principal Register

Phigolf, Co., Ltd. (KOR) is a registered trademark (REG. 4,374,616) owned by Phigolf, Co., Ltd.

Phigolf is a registered trademark (REG. 4,374,616) owned by Phigolf, Co., Ltd.



2件の関連特許& 1件出願

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2205176 호
Patent No. 10-2205176 호

출원번호 2019년 08월 15일
출원일자 2021년 01월 08일

발행일자 2021년 08월 15일

발명자 이름 (한국대표특허청장(2021.08.15.))
출발명칭(공용) 디자인등록번호 151, 168(권)구분, 1(출원)사양

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2154720 호
Patent No. 10-2154720 호

출원번호 2019년 08월 15일
출원일자 2021년 07월 15일

발행일자 2021년 08월 15일

발명자 이름 (한국대표특허청장(2021.08.15.))
출발명칭(공용) 디자인등록번호 151, 168(권)구분, 1(출원)사양

특허청
Korea Intellectual Property Office

2019년 8월 15일
2021년 8월 15일

특허청장
Korea Intellectual Property Office
KIPRO
김 오 래

著作権登録-1件

저작권 등록증

1. 저작물의 저작자명 (권리자) 김 오 래
2. 저작물의 종류 컴퓨터프로그램 저작물의 저작물
3. 저작물의 표현방법 1710000278
4. 저작물의 표현방법(2차) 19111-000074
5. 저작물의 원저작물 20050294914
6. 저작물의 원저작물 20060294710
7. 저작물의 원저작물 20060294710
8. 저작물의 원저작물 20060294710

대한민국, 2021년 08월 09일 부속등록번호 제 2021-08-001호

한국저작권위원회
KCC
Copyright Commission of Korea

HISTORY

健康と幸せをデザインします。



Market

健康と幸せをデザインします。

North America

米国ゴルフユーザー数

1億600万人 - 3人のち1人
19,000 か所のコース

Europe

2021年ゴルフ人口：**1060万人**
9,000か所のコース

Asia Pacific

2021年 アジアゴルフ人口：
1400万人
6,000 箇所ゴルフコース

3750万人 2021年にオン、オフラインでゴルフを行う。

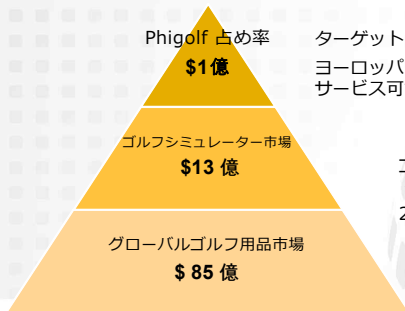
2510 万人 コースでラウンド

1240 万人 コース以外に行ったゴルフ活動

National Golf Foundation 2022 report
"Golf Around the World 2021" report by R&A

Market & Target

健康と幸せをデザインします。



ターゲット: アメリカ 100万人ゴルファーのうち2%

ヨーロッパとアジアは2025年まで総1,000,000人のユーザーを確報し、サービス可能な市場規模を\$1億を達成します。

ゴルフシミュレーター市場: 2021年 **\$13億**

年間成長率10%達成

2023年には**\$34億**市場になると予想されます。

グローバルゴルフ用品マーケット: 2022年 **\$85億**

そして2029年 **\$110億**市場になると予想されます。

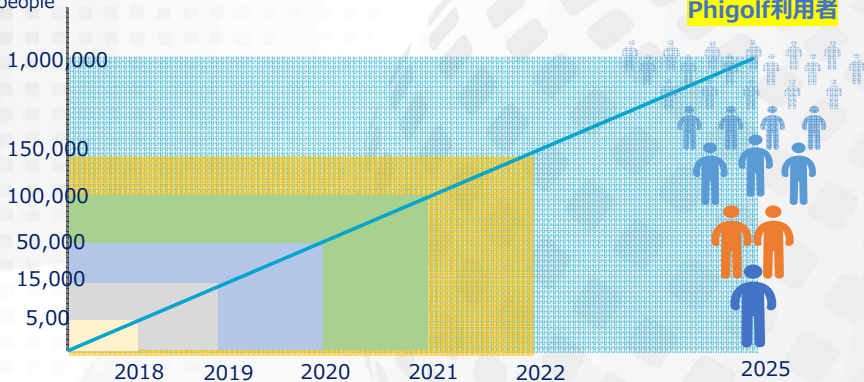
米国Golf Magazineでアメリカ人ゴルフユーザーを対象に実施した2009年の調査によると1人のゴルファーはゴルフ関連費用として年間平均**\$2,776**を支出しています。

Source: Golf simulators market report, 2022 by Straits Research

カスタマ推移

健康と幸せをデザインします。

累計Phigolf利用者
people



ファイゴルフ使用状況

健康と幸せをデザインします。

月間アプリ利用者
2021-2022



明るく健康な生活をサポートするホームスポーツ

