

# 多彩な場で使える鏡で 美しく生きる人を応援しています



用途もさまざま。割れない安心の **大型パネルミラー**  
サイズ幅0.9m高さ1.8m キャスター付きなので  
移動もラクラク!

**ステンレスで割れない**  
ステンレス複合ミラーを使用



**安全設計**  
しっかりと安定した  
脚部を採用

**キャスター付で  
移動もラクラク**  
キャスター交換可能



ゴルフフォーム鏡 野球バットイングフォーム鏡



バレエフォーム鏡

ミラー部：ステンレス樹脂複合板(鏡面仕上げ)  
フレーム部：アルミニウム  
脚部：スチール  
キャスター部：ポリウレタン・ポリアミド

くもりにくく軽くて火にも強い **壁面ミラー**  
ガラスミラーよりも軽いので取り付けも簡単!



設置前 設置後

- 特徴**
- ① 地震が起きても割れないので安心
  - ② ガラスミラーにできない鋭状底もつかないのでお手入れ簡単!
  - ③ ガラスの約45%と軽量(5.6kg/m<sup>2</sup>)
  - ④ 燃えにくい



ヨガフォーム鏡(使用イメージ)

ステンレス樹脂複合板  
サイズ:910mm×1820mm×13mm  
:910mm×2440mm×13mm  
アルミ樹脂複合板  
サイズ:1220mm×2440mm

底に沈めるだけのラクラク設置! **スイミングミラー**  
水に強く耐久性も抜群!アスリートが推奨するミラー!



- 割れない!軽い!
- 耐久性抜群!
- 離でも設置可能!



水泳フォーム鏡

25mプール 1レーン 18枚が目安  
サイズ: 872mm×1622mm×15mm 重量15kg

プール底にセットするだけで  
利用者数UP!

プール専用鏡面パネル

# SWIMMING MIRROR

スイミング  
ミラー

ケイ・マック社のスイミングミラーは、安全性・耐久性・使いやすさを追求して  
独自に開発。スイミングスクールなどでご利用いただければ、フォーム確認など  
指導用ミラーとして、またスイマーの練習意欲・練習効率の向上に役立ちます。

初心者にも!

競泳選手にも!

高い満足度で  
利用者数UPに繋がります

利用者  
満足度

71%

## 試用モニターアンケートを実施

アンケート結果では、7割以上の利用者が  
「フォーム確認ができて役立つ」「自分の  
泳ぎを見られて楽しい」などの理由で「良い」  
と回答。また、多くの利用者が試用期間後  
も設置を望まれています。



(大阪府豊中市豊島プール利用者調べ)

安全性が高く、  
取り付け取り外しが簡単!

ミラーフィルム

耐衝撃性スチロール樹脂板

アルミ樹脂複合板

耐衝撃性スチロール樹脂板

## 割れない! 軽い!

樹脂とアルミを複合的に張り合わせた割れないミラー。安全性はもちろん、重さがガラスミラーの1/2、ステンレスミラーの1/5なので、取り扱いもラクラクです。

## 耐久性抜群!

2年経っても反射面の劣化はほぼありません。1mの高さからコンクリート面に角を落としても割れない\*ので、踏まれても物を落としても問題ありません。

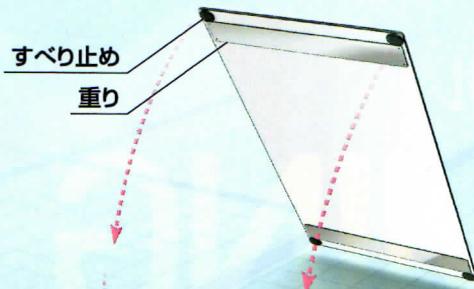
\*キズがついたり変形する場合があります。

## 誰でも設置可能!

設置は「ただ沈めるだけ」。誰でもできる構造なので、手軽にご利用いただけます。

# 底に沈めるだけのラクラク設置!

設置の仕方  
詳しくはコチラ



25mプール  
1レーン全面  
**30枚**

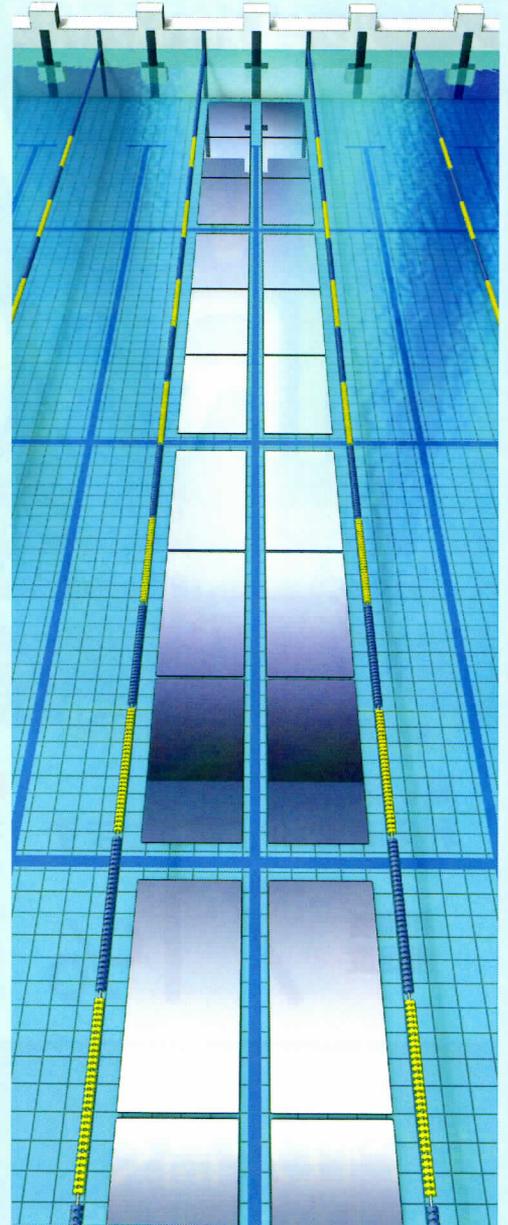
## 設置枚数目安

1レーン片側 5mライン間3枚

スイミングフォーム確認用 **18枚**

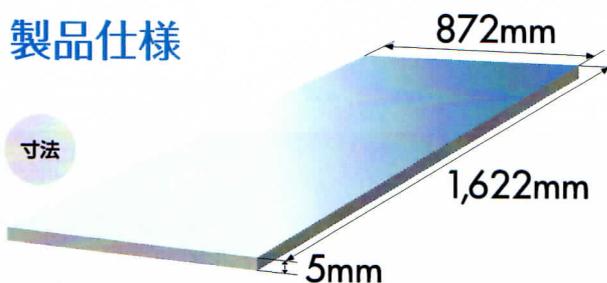
ターン確認用 **6枚×2**

設置イメージ



## 製品仕様

寸法



重量 **15kg**

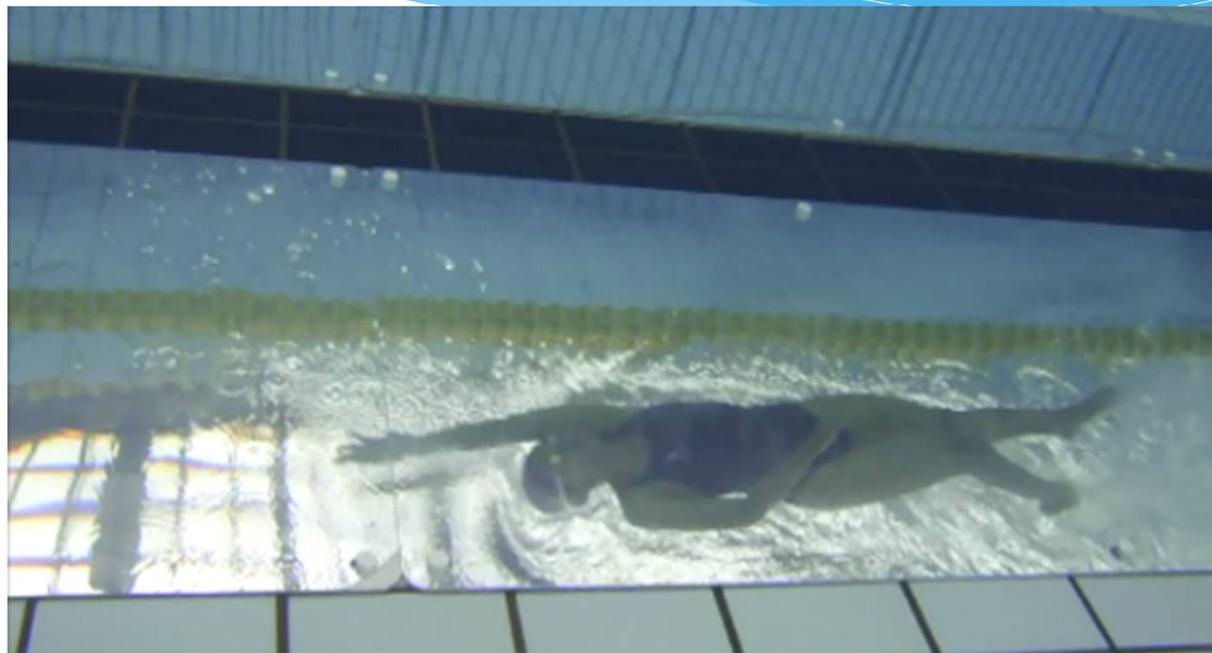
## 安全上のご注意

- 製品を設置する際は、手が滑って落としてケガをする場合がありますので、必ず2名で運搬してください。
- 水泳の目的以外で使用しないでください。
- 屋外では、使用しないでください。

## 使用上のご注意

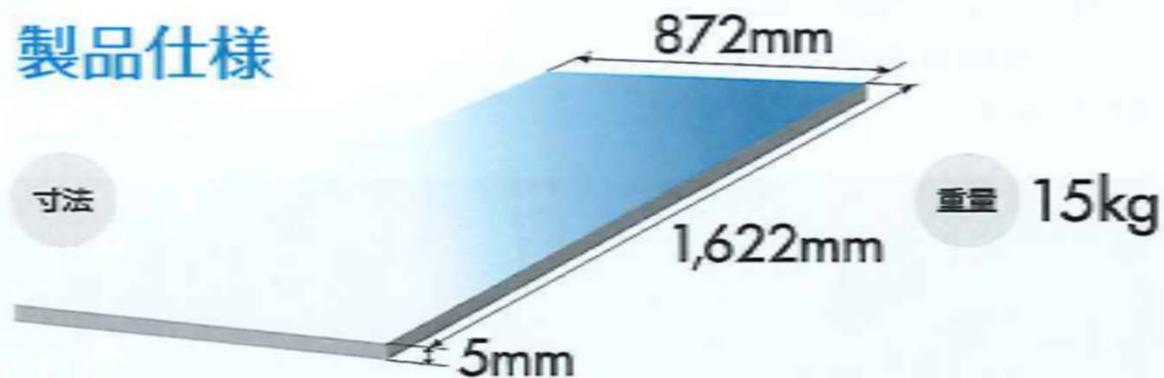
- ミラーを引きずらないでください。滑り止めが剥がれる場合があります。
- ミラー面を上にご使用ください。
- ミラーを設置した状態で、清掃はしないでください。  
保管する際は、ミラーを乾燥させてから平置きにしてください。  
また、ウェイトのねじが緩んでいないかご確認ください。緩んでいる場合は、締めなおしてください。
- 柔らかい布で軽く拭いてください。
- 使用禁止 [クレンザー・研磨剤入りの洗剤・中性洗剤以外の洗剤・硬い布やナイロンたわし]
- アクアシューズ、マリンシューズでミラーの上を歩かないでください。
- ミラーの上にプールフロア、プールデッキを置かないでください。

# SWIMMING MIRRORのご紹介



スイミングミラーは、プールの水底に沈めて泳ぎのフォーム  
チェックする為のものです。 上代設定価格 120,000円

## 製品仕様



# SWIMMING MIRRORの製品材質

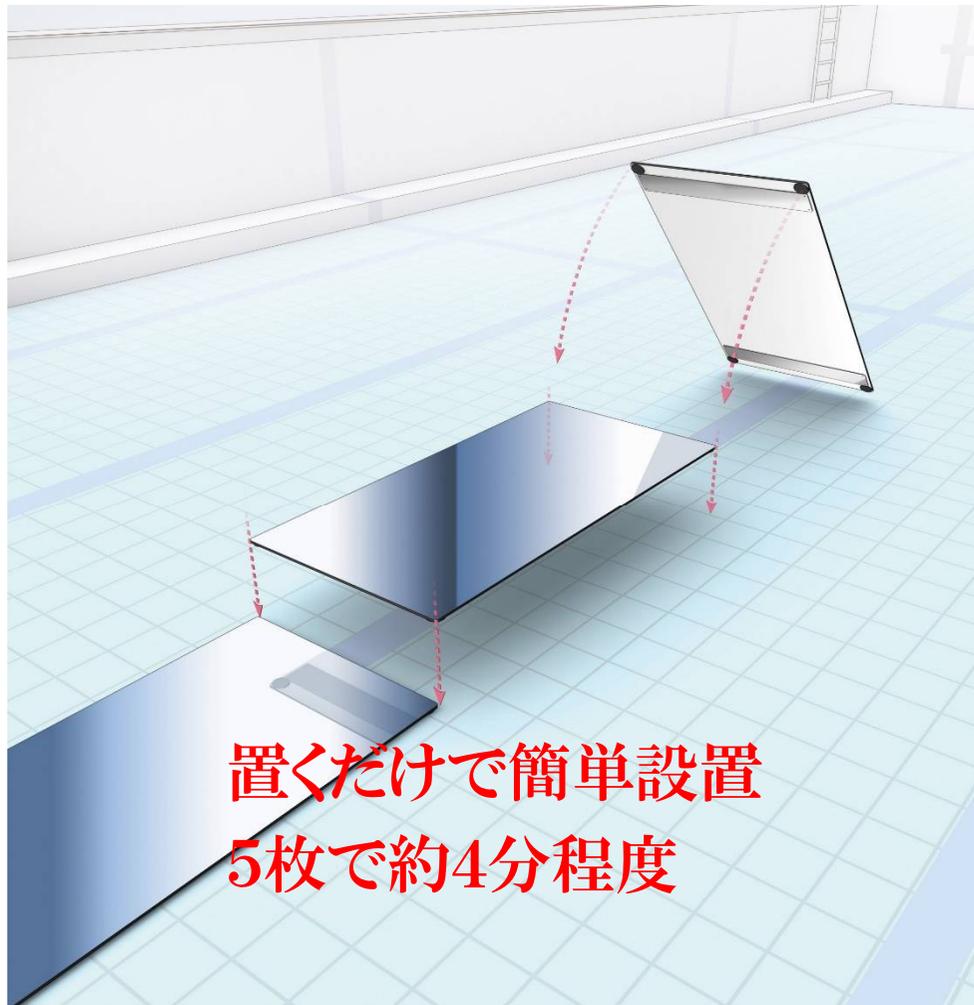


割れない！  
軽い！

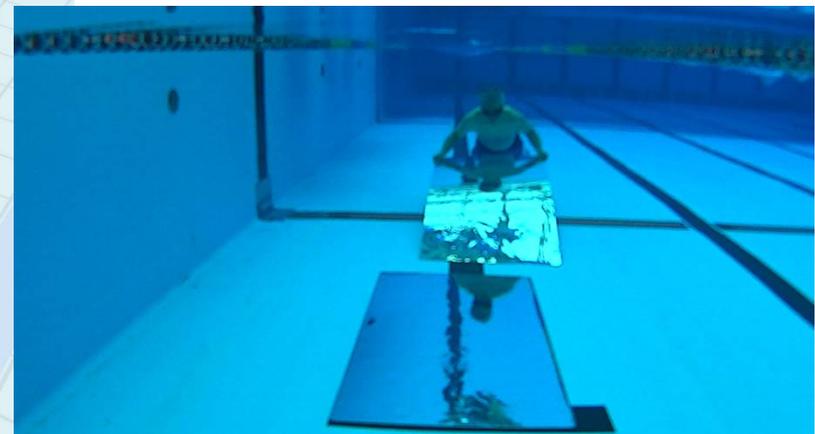
水中耐久  
性抜群！

置くだけ  
簡単設置

# SWIMMING MIRROR 設置方法



置くだけで簡単設置  
5枚で約4分程度



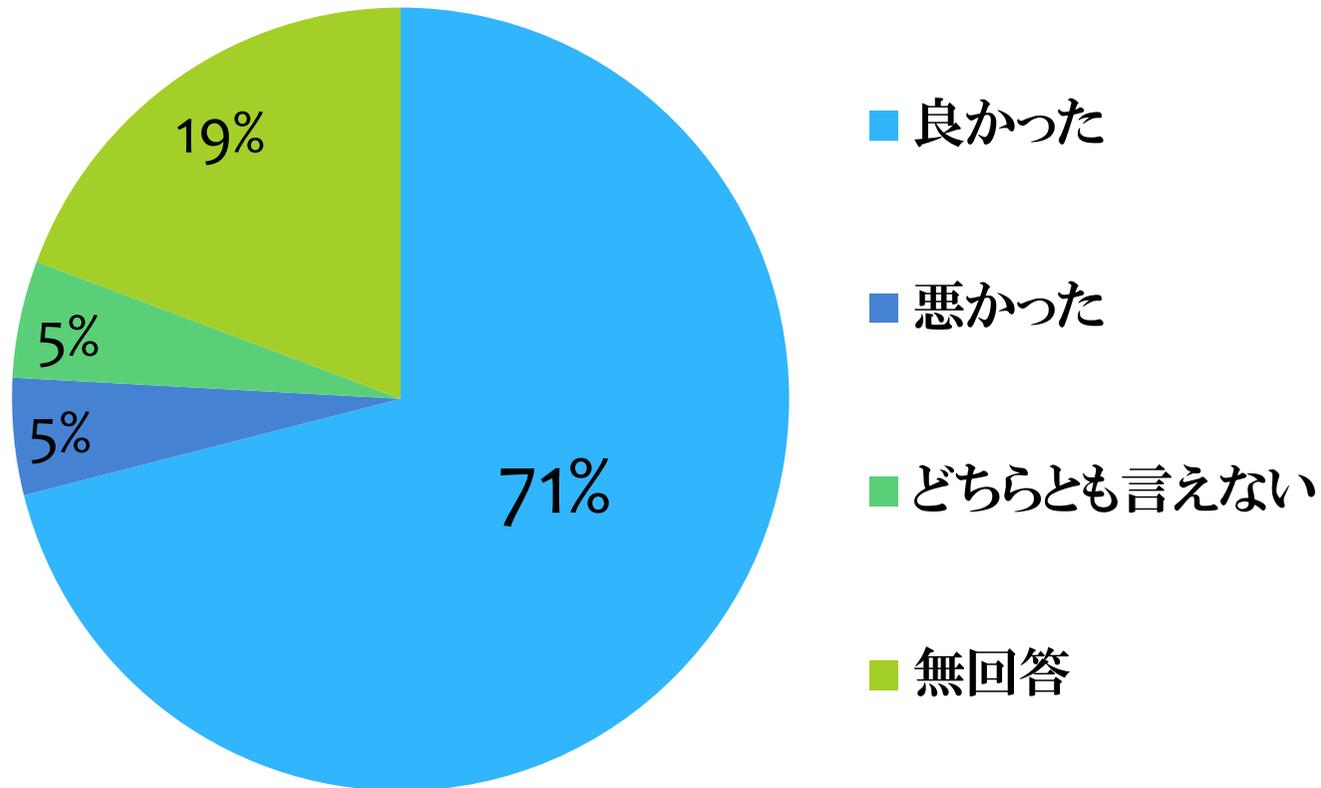
# SWIMMING MIRROR 製品品質

品質項目	目標値	判定	評価方法
1. 鏡の反射率	水中反射率60%	○	反射率測定器にて測定
2. 鏡面の歪み	歪みが無い事	○	水中1m離れて金尺を映し判定
3. グリップ性能	3cm以上動かない	○	本体7カ所を20回蹴って測定
4. グリップ性能	3cm以上動かない	○	本体横を2500回往復し測定
5. 汚染回復力	汚れが取れる事	○	プール水を掛けた後乾燥水洗い
6. 耐薬品性	変質しない事	○	次亜塩素にて検証
7. 錘耐薬品性	変質・変色しない事	○	プール清掃洗剤にて検証
8. 錘耐安全性	錘が取れない	○	水上で7000回脚ふみする
9. 輸送時荷扱い	製品破損無き事	○	混載 広島⇄大阪で検証

その他33項目を設定し検証しその全てに合格

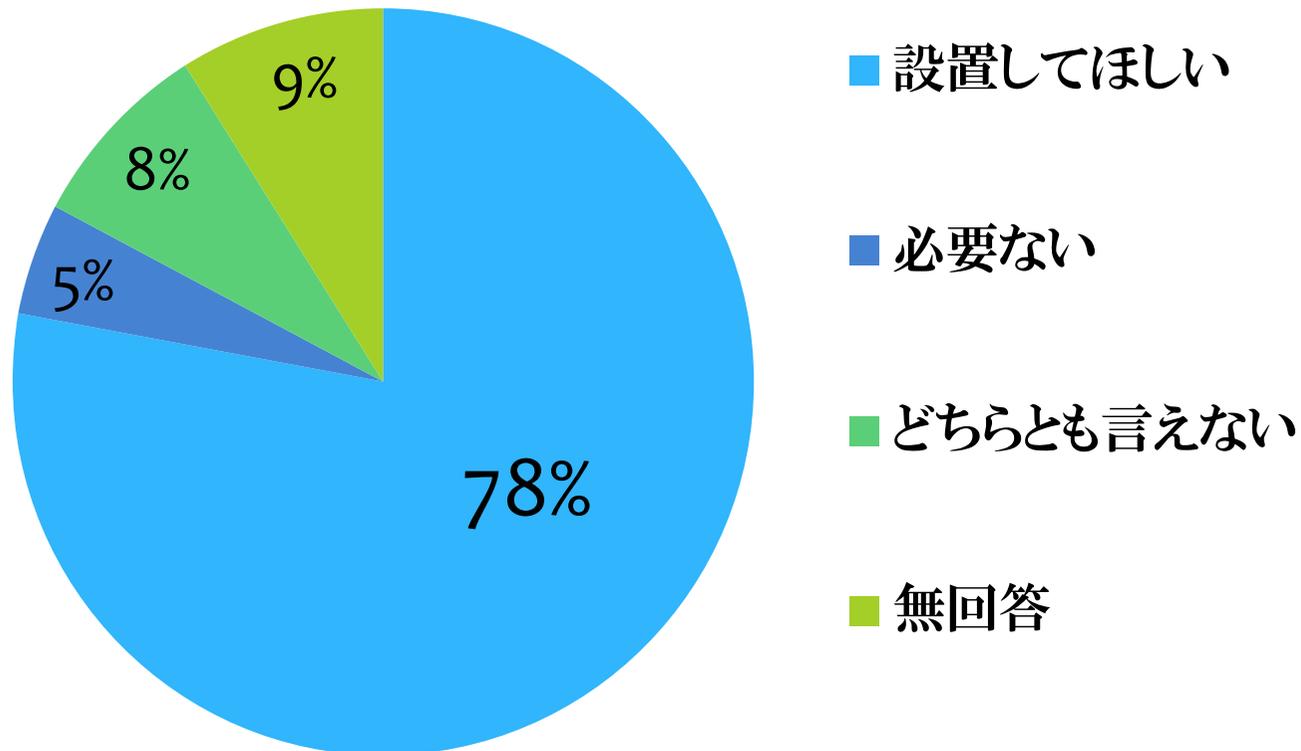
# 効果① 来場者の声

水中ミラーを利用してどうでしたか？



## 効果② 来場者の声

### 試用期間以降の設置について



# 効果③ 来場者の声

常設して欲しい、ミラーコースを増やして欲しい

1コース全部に設置してほしい。(16人が回答)  
プール全面に設置してほしい。(14人が回答)  
横にもあれば良いと思います。

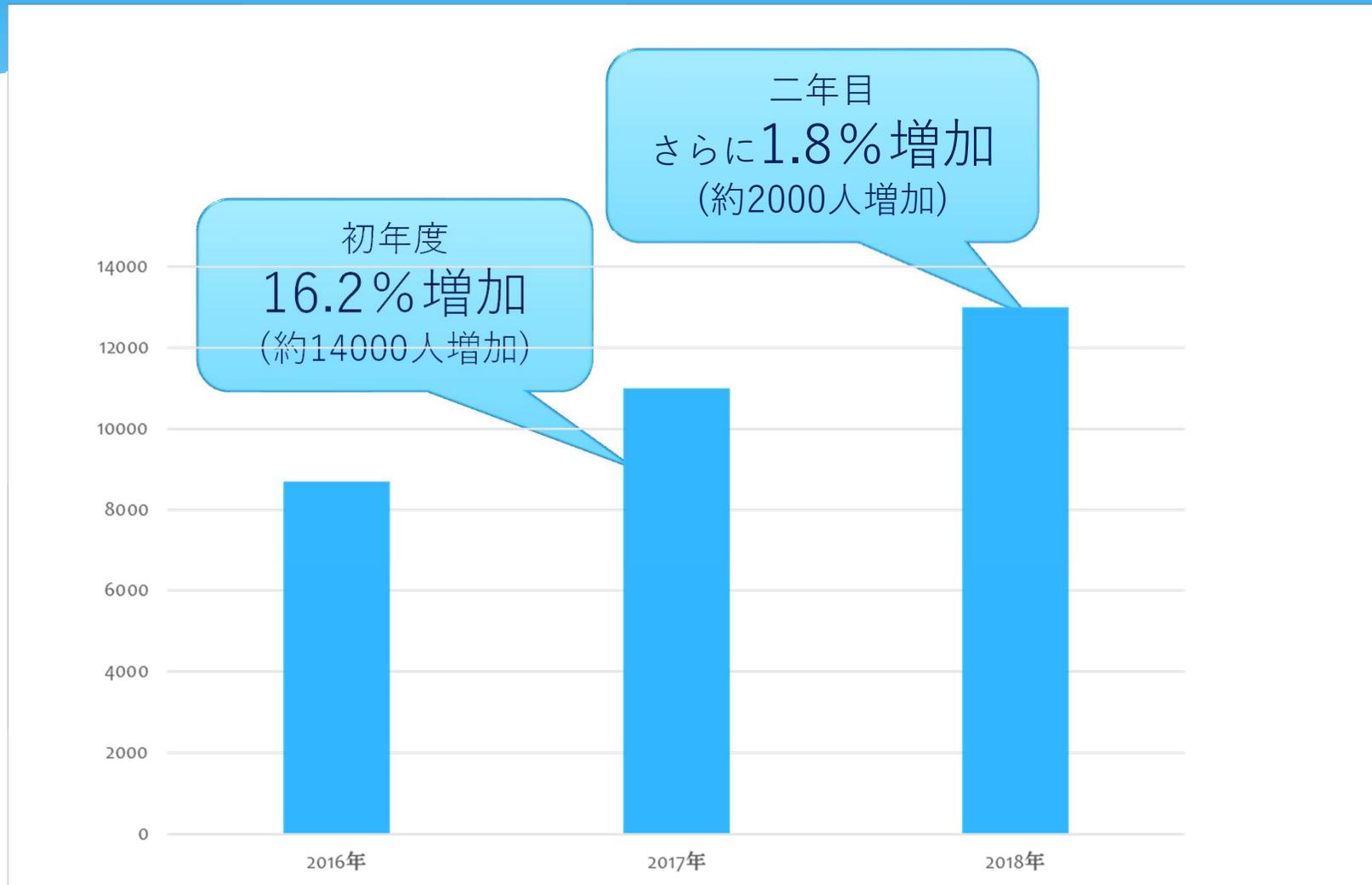
役に立つ！！ 楽しい！！

泳ぎながらフォームを直せるので、とても役に立った。  
自分のフォームを見て、効率の良い泳ぎが出来て良かったです！  
こどもも「ミラーのところで泳ぎたい！！」そうです。(5才女)

使用方法を教えてください

水泳教室のレッスンにも利用してほしい。  
使用方法を詳しく教えてください。

# 効果④ 会員数推移



東京アスレチッククラブご協力調査

# スイミングミラーの特徴

## 衝撃に強い！！

プールの中で踏まれても、物を落としても安心です

衝撃力  
250kgf

1mの高さから  
コンクリート面に角を落  
としても割れません  
破片も飛び散りません





# 割れない大型パネルミラー

パネルタイプの割れない鏡。2つのタイプをご用意しました！  
安全・安心でいろいろ使える！！

3枚/折りたたみタイプ

1枚タイプ

裏面は全面ホワイトボード  
ミーティングにも便利！

ステンレスミラーで割れない！

コンパクト収納！

収納時は折りたたんで  
薄さ10cm! (脚部50cm)

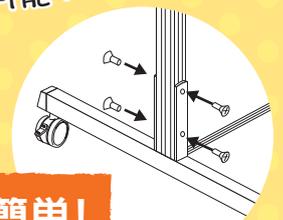
キャスター付で移動も楽々！

キャスターは交換可能！

三面鏡としても使える！  
用途が広がる！！

組み立て簡単！

1枚タイプは組立式



# おすすめできる3つのポイント

## point 1 割れない!!

安全性と丈夫さにこだわって、ステンレス複合ミラーを使用。ガラス製のように割れないので安心です。



▲ 割れてしまったガラス製ミラー

## point 2 安全設計!!

たとえバスケットボールがぶつかっても倒れない、しっかりした脚部を採用。タフな設計です。



▲ ボールがぶつかっても倒れません

## point 3 用途いろいろ



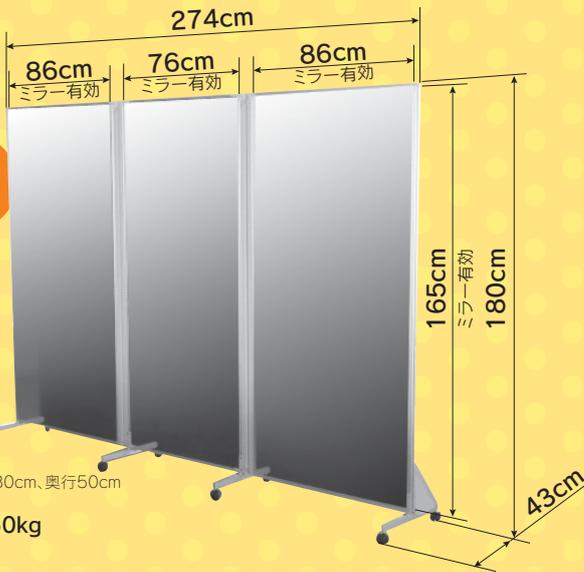
裏面は全面  
ホワイトボード

角度を変えれば  
三面鏡として

◀ 後ろ姿も  
ばっちり確認!

## 3枚/折りたたみタイプ 幅2.7m 高さ1.8m

製品サイズ



使用時

※収納時サイズ:  
幅100cm、高さ180cm、奥行50cm

製品重量 60kg

製品仕様

ミラー	ステンレス樹脂複合板
	表面: ステンレスミラー-SUS304 (鏡面研磨)
	芯材: ポリエチレン
ホワイトボード	ホワイトボード複合板
	表面: ホワイトボード塗装鋼板 (ポリエステル樹脂塗装)
	芯材: ポリエチレン

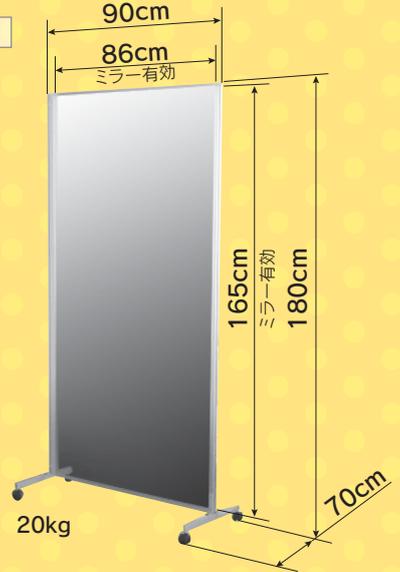
パネル芯材	ペーパーコア
フレーム	アルミニウム
上下ヒンジ	ポリアセタール
ヒンジカバー	PVC樹脂
パネルキャップ	ABS樹脂
安定脚	スチール (焼付塗装)
安定脚キャップ	ABS樹脂
補強ステー	スチール (焼付塗装)
キャスター	ポリウレタン・ポリアミド

上代価格 390,000円

品番 OMS3-2718

## 1枚タイプ 幅0.9m 高さ1.8m

製品サイズ



製品重量 20kg

製品仕様

ミラー	ステンレス樹脂複合板*
ホワイトボード	ホワイトボード複合板*
パネル芯材	ペーパーコア
フレーム	アルミニウム
パネルキャップ	ABS樹脂
安定脚	スチール (焼付塗装)
安定脚キャップ	ABS樹脂
キャスター	ポリウレタン・ポリアミド

※ミラー・ホワイトボードの材質詳細は折りたたみタイプをご参照ください。

上代価格 140,000円

品番 SMS1-0918

株式会社ベネフィットベース

〒590-0031

大阪府和泉市伏屋町3丁目22-50

電話072-555-7527