

CAPSULE BED  
**SQUARE**



*Sleep unit "Capsule bed SQUARE"*



## CONTENTS

私たちについて	1-2
カプセルベッドタイプ	3-6
商品スペック	7-9
遊休スペースの活用	10
仮眠室について	11-12
納入実績	13-14

## 私たちについて

“カプセルベッドのリーディングカンパニーをめざして”

コスモンドはカプセルベッドの製造、販売を専門に手掛けている世界でも類を見ない専門メーカーです。

「安全」「頑強」「質朴」をコンセプトに、当社製のカプセルベッドはスタンダードな外見ながら、拡張性の高さでメンテナンスのし易さ故に企業や政府機関を問わず、各方面からたくさんのオファーを頂いています。

現在では製造だけではなく、当社がこれまで積み上げてきた、カプセルホテルの開業、運営ノウハウを公開し、運営支援やコンサルタントを含むトータルプロデュース業も行っております。

私たちは常に時代に即した価値観を取り入れ続けるカプセルベッドのリーディングカンパニーをめざしています。

代表取締役社長 竹田 正 邦



## HISTORY



初期モデル

### カプセルベッドとは？

1970年代に建築家である黒川紀章が大阪万博で発表した「カプセルハウス」をモチーフにデザインされた、カプセル型寝台のことを指します。

カプセル内はコンパクトでありながら機能的で、ぐっすり眠るのに必要なすべての設備が整っています。

カプセルベッドは現在、日本にとどまらず世界各地で利用されており、ホテルの客室として提供されるだけでなく、企業や政府機関の仮眠室としても重用されています。例えば、一般的な会社のオフィスだけではなく、空港や鉄道企業、自衛隊や国営放送局に至るまで様々な業界にカプセルベッドを導入しています

### “持続可能な社会と世界中の人々の健康を目指して”

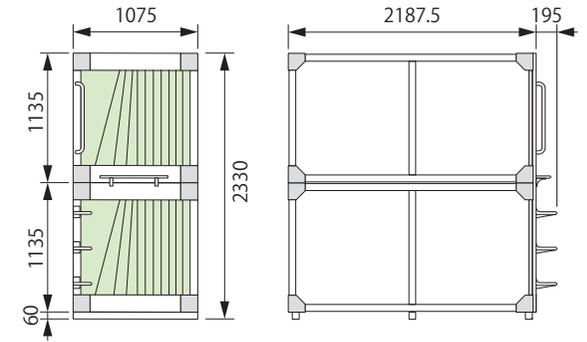
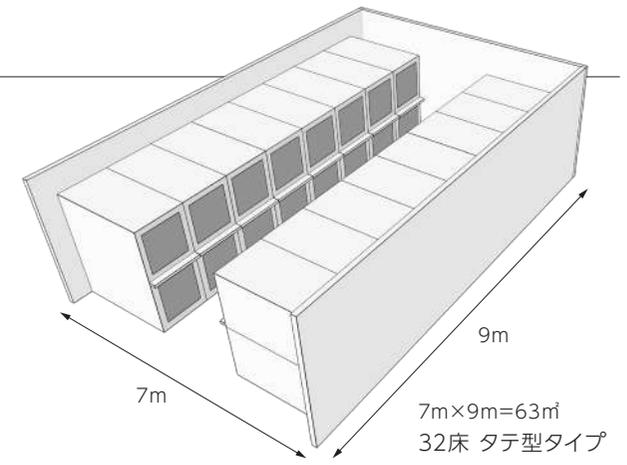
1980年代、カプセルベッドが誕生し、ホテルや企業の仮眠室としての利用が始まりました。

手軽に良質な睡眠が得られるカプセルベッドは瞬間に世間へ受け入れられましたが、当時のカプセルベッドはガラス繊維強化プラスチック（FRP）で構成されており、必要なくなった場合は産業廃棄物として処理されていました。この問題に対し、コスモンドは地球環境の負荷低減に貢献するためFRP素材からの脱却を掲げ、アルミニウム合金と樹脂プラスチックを利用した再生可能なカプセルベッドの開発に成功しました。これがカプセルベッドSQUAREです。当社は、SDGsの取り組みにおいて地球環境に配慮し持続可能な社会の実現に寄与してまいります。



# カプセルベッド SQUARE

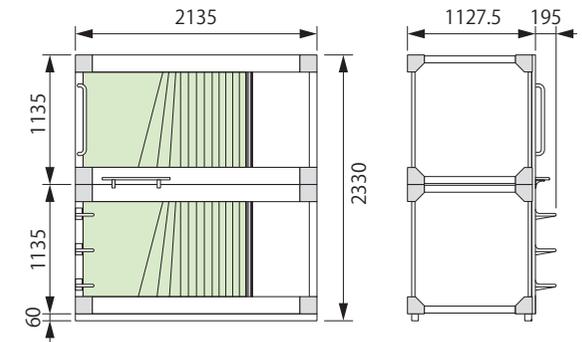
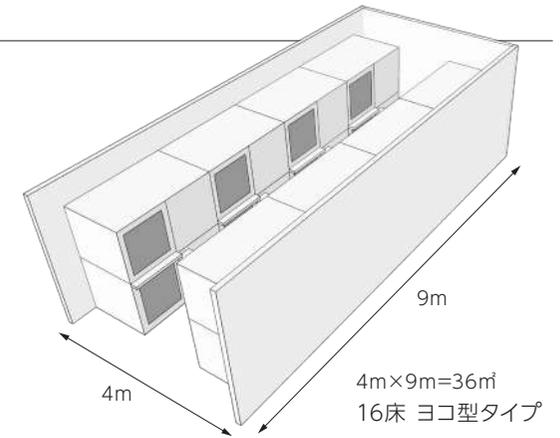
## タテ型タイプ



内寸：W1000×D2060×H1040mm

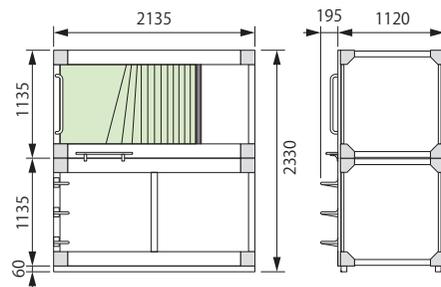
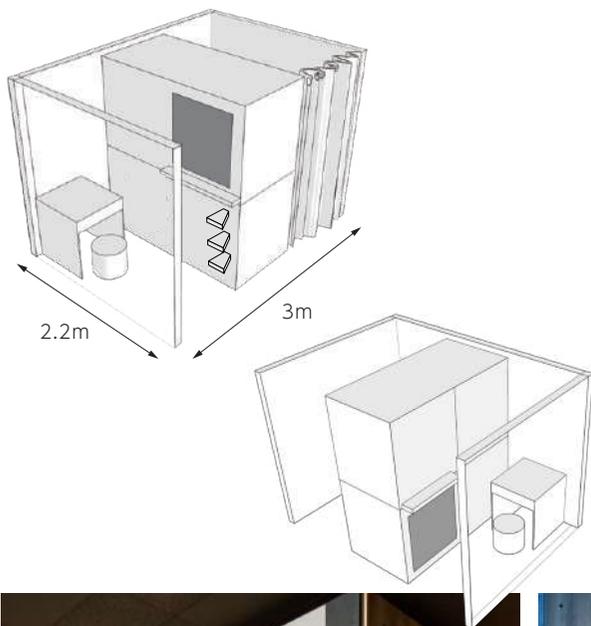


カプセルベッド SQUARE ヨコ型タイプ

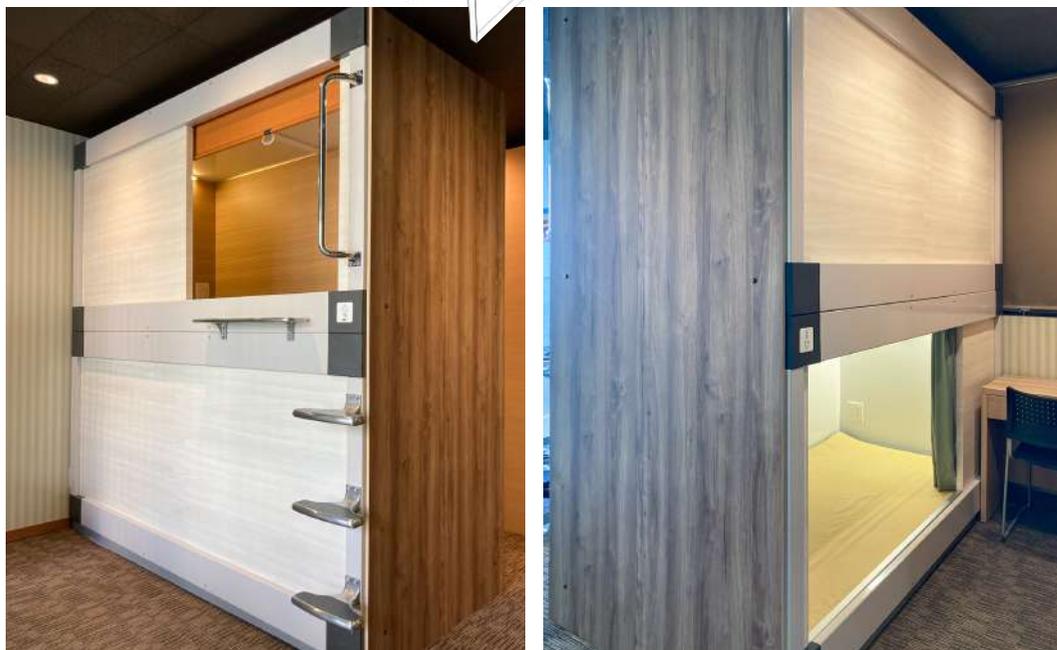


内寸：W2060×D1000×H1040mm  
間口の広さ：①835mm ②1,440mm

# カプセルベッド SQUARE 交互型タイプ



内寸：W1000×D2060×H1040mm  
間口の広さ：①835mm ②1,440mm



## Specification

### SQUARE TYPE “タテ型／ヨコ型／交互型”

フレーム	アルミニウム合金	耐荷重 <b>1t</b>
パネル	樹脂パネル or アルミ樹脂複合板	
把手	ステンレス	
ステップ	ダイキャスト製アルミニウム鋳造品	
重量	カプセル上下段合わせて 240kg	
専有面積	約 2㎡	
その他備品	カーテン／換気扇／LED ライト／2口コンセント	

### SQUARE “GRAN”

フレーム	アルミニウム合金
パネル	アルミ樹脂複合板
専有面積	約 3.6㎡
その他備品	アコーディオンカーテン／換気扇／ダウンライト ヘッドボード／ミラー／ハンガーフック ベッドフレーム／マットレス

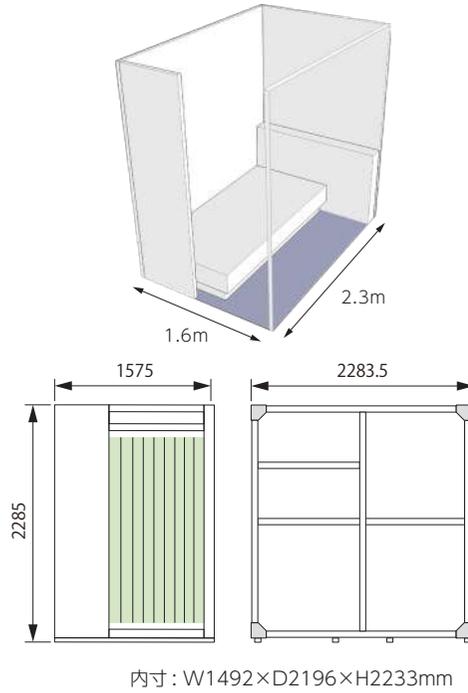
※SQUARE “SPOT” についてはお問い合わせください。

## 独自の「カプセルベッド工法」について4カ国で特許取得済み

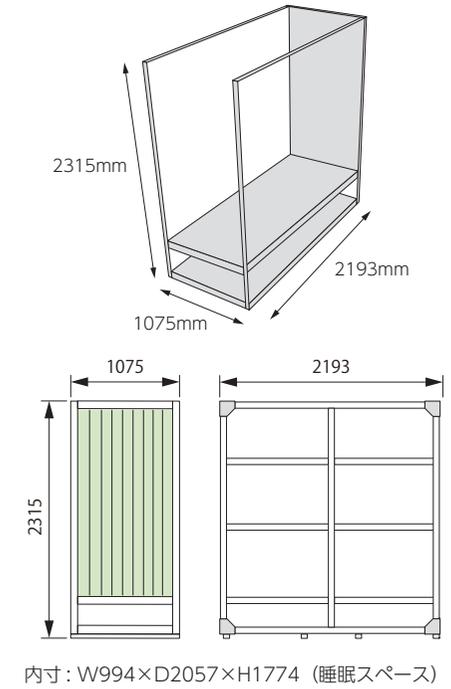
日本／アメリカ／中国／韓国



カプセルベッド **SQUARE GRAN** Room Type



カプセルベッド **SQUARE SPOT** Room Type



# カプセルベッド SQUARE 基本仕様



タテ型タイプ



ヨコ型タイプ



内部



2口コンセント



換気扇／LEDライト



カーテン



ステップ

カプセルベッド SQUARE オプション



ロールカーテン



パネルなし 側面化粧パネル パネルあり



テーブル



ミラー



フック



はしご



USBコンセント



目覚まし・調光つきナイトパネル



吸音材裏打ちパネル (不燃or難燃)



TV・ヘッドホン・TVアーム

# 内装シート

# 寝具

例



## スタンダードマットレス



日本防炎協会認定製品



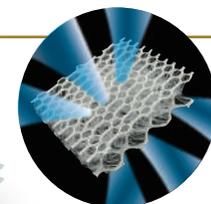
## ベッドパッド



日本防炎協会認定製品



## カプセルベッド専用 オリジナルマットレス



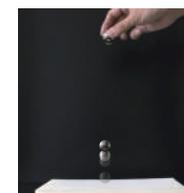
3D mesh fabric  
**Air Raschel®**

1000×2060×55mm

高反発性で寝返りサポート



Air Raschel®

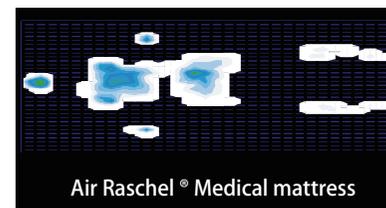


一般的なマット

通気性抜群で蒸れを軽減



体圧分散効果で身体の負担を軽減



Air Raschel® Medical mattress

優れた難燃性



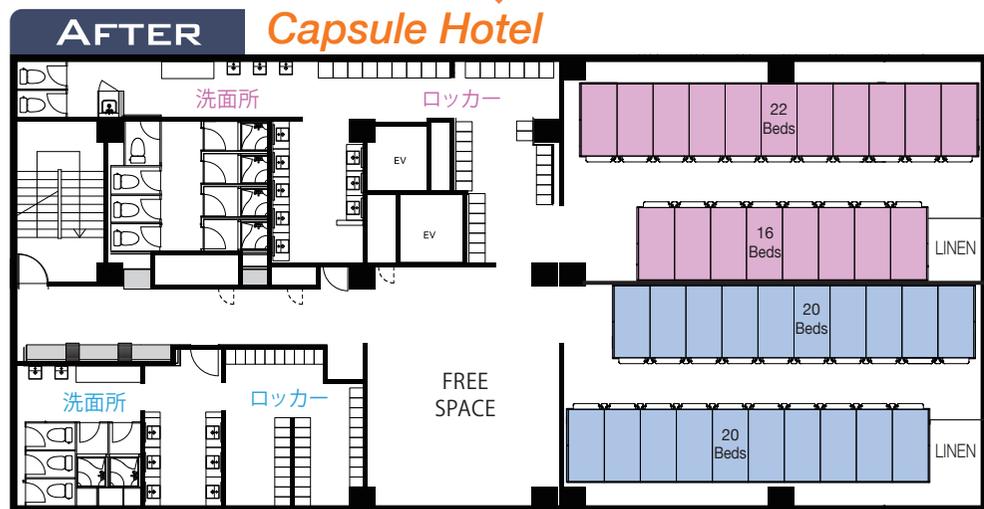
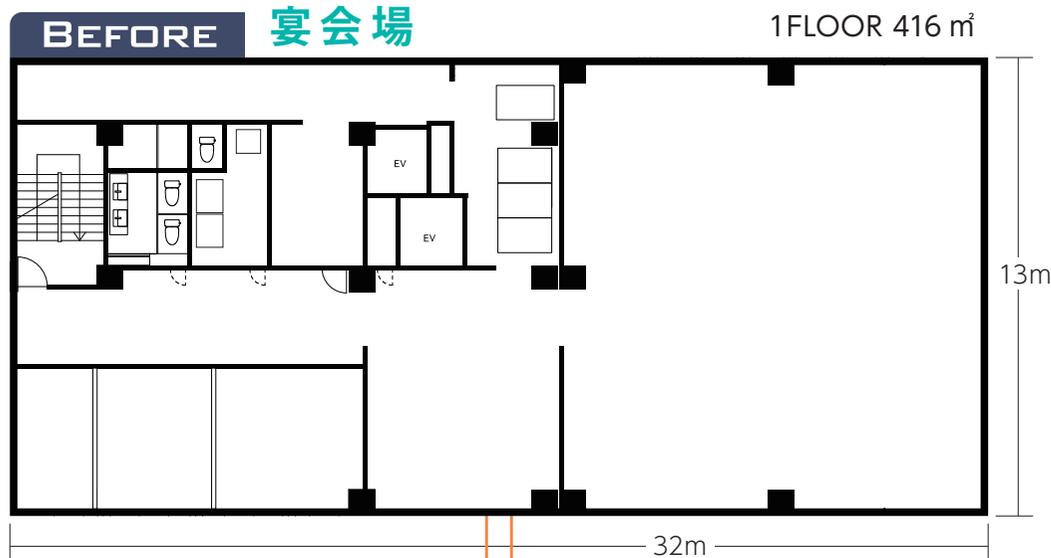
滑り止め生地を使用



2層構成



# 遊休スペースの活用



40 Men 38 Women Total 78 Capsule Beds

宴会場や式場を  
カプセルホテルに変えたい



遊休不動産を  
カプセルホテルとして活用したい

新規事業として  
ホテルビジネスに参入したい



**Business model**

Space 416㎡ 78bed

↓

$$\begin{aligned} & \text{¥}4,000 \times 78\text{bed} \times 365\text{day} \times 0.7 \\ & \text{ADR値} \qquad \qquad \qquad \text{稼働率} \\ & = \text{¥}79,716,000 \text{ (年間売上)} \end{aligned}$$

※稼働率 70%想定

## 仮眠室について

社会心理学者ジェームス・マース氏が提唱した昼間の短時間仮眠「パワーナップ (Power Nap=積極的仮眠)」が、現在日本で注目を集めているのをご存知でしょうか。

仮眠をとるメリットについてはNASAも実証実験で証明しており、お昼に20分程度の仮眠をとることで、従業員の認知能力が34%、注意力は54%も向上したデータがあります。

実際コスモンドでは過去、数多くの企業さまへ仮眠室を導入してきました。その中には一般のオフィスビルや、工場、商業施設も含まれています。

仮眠室導入によって利用者の心と体の負担を大きく減らし、より良いパフォーマンスを発揮させることが可能なのです。



## 密空間を ▶ 個室化へ



## 仮眠室の導入例



消防局



空港関連



運輸関連



コールセンター



鉄道・鉄道関連企業



病院



道路保守関連



官公庁

# 納入実績

ANSHIN  
OYADO



TOKYO  
GINZA



# 納入実績





CAPSULE BED  
**SQUARE**



Consider a capsule bed for your business