

調音というチカラ 音の違いを感じて下さい

# AURAL SONIC

【オーラルソニック】PAT

天井開放型でも  
会話が漏れない



これからの防音は『**小声で話せる**』空間を創ること…

オーラルソニックの調音効果は、空間の響き(反響音)を適切に抑え、音環境を改善することでとって「聴こえやすい」空間に生まれかわります。

聴こえやすいから「小声」で話せる。  
「小声」で話せるから会話が漏れない。

これからの防音は「小声で話せる」空間を創ること…  
新しい防音のスタイルです。

dragon

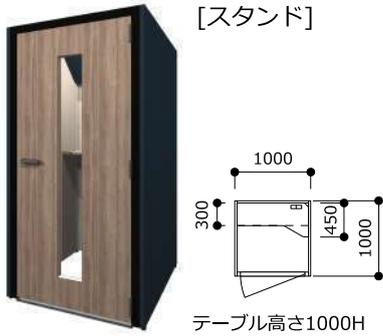
# CONBOX Series

ver2

一人用から複数人用まで！リモート会議やミーティングに使用できるボックスタイプのワークスペース！  
天井開放型なので、余計な付帯設備が不要です！

## 個人同士のリモート打合せや、集中できるワークボックスとして…ソロタイプ

### Solo



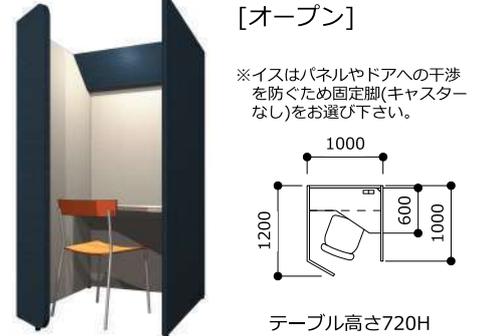
**OS-CONBOX-STA ¥573,000**

1000W×1000D×1900H  
383-105-R



**OS-CONBOX-LOW ¥613,000**

1000W×1285D×1900H  
383-106-R ※イスは別売りです。



**OS-CONBOX-OPN ¥431,000**

1000W×1200D×1900H  
383-107-R ※イスは別売りです。

## 会議室のかわりに…扉付きのボックスミーティングタイプ

### Meeting



[本 体] **OS-CONBOX-MT2 ¥1,104,000**

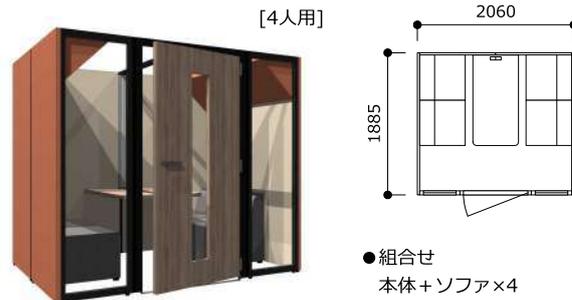
2060W×1285D×1900H 383-108-R

[ソファ] **OS-CONBOX-SOFA ¥44,100 (1脚)**

600W×600D×670H/400SH 383-103-R

※コンセント、LEDライトを取付けることができます(オプション)

※CONBOXシリーズはすべて天井開放型のセミクローズタイプです。



[本 体] **OS-CONBOX-MT4 ¥1,348,800**

2060W×1885D×1900H 383-109-R

[ソファ] **OS-CONBOX-SOFA ¥44,100 (1脚)**

600W×600D×670H/400SH 383-103-R



テーブルは本体に付属します



LEDライト(オプション)

## Lowpartition type

設置や移動が簡単！あらゆる場所に利用できる  
ローパーティションタイプ



簡単組立て！



パネル同士の連結は面ファスナーを使用していますので、どなたでも簡単に組立・解体ができます。 ※サイズオーダー可能

パネル:OS-P159C  
安定脚:OS-LGW4-BK

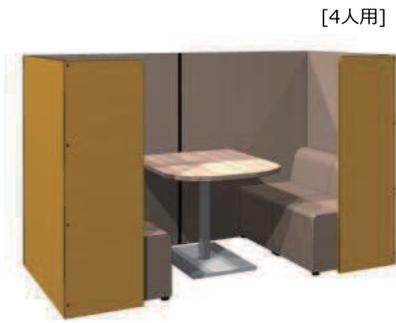
[フルオーラル] 調音素材が全面に内蔵されています。

| H    | W   | コード       | 品番               | 価格              |
|------|-----|-----------|------------------|-----------------|
| 1300 | 600 | 383-048-R | <b>OS-P136CF</b> | <b>¥70,700</b>  |
|      | 900 | 383-049-R | <b>OS-P139CF</b> | <b>¥102,800</b> |
| 1500 | 600 | 383-051-R | <b>OS-P156CF</b> | <b>¥79,800</b>  |
|      | 900 | 383-052-R | <b>OS-P159CF</b> | <b>¥113,300</b> |
| 1800 | 600 | 383-054-R | <b>OS-P186CF</b> | <b>¥91,500</b>  |
|      | 900 | 383-055-R | <b>OS-P189CF</b> | <b>¥131,200</b> |

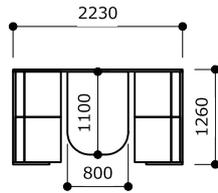
[ハーフオーラル] 調音素材が上部のみに内蔵されています。

| H    | W   | コード       | 品番              | 価格             |
|------|-----|-----------|-----------------|----------------|
| 1300 | 600 | 383-018-R | <b>OS-P136C</b> | <b>¥53,900</b> |
|      | 900 | 383-019-R | <b>OS-P139C</b> | <b>¥69,300</b> |
| 1500 | 600 | 383-021-R | <b>OS-P156C</b> | <b>¥62,500</b> |
|      | 900 | 383-022-R | <b>OS-P159C</b> | <b>¥79,800</b> |
| 1800 | 600 | 383-024-R | <b>OS-P186C</b> | <b>¥74,700</b> |
|      | 900 | 383-025-R | <b>OS-P189C</b> | <b>¥97,600</b> |

# 開放感がありながら声漏れを軽減するオープンミーティングタイプ



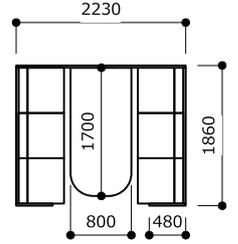
[4人用]



●組合せ  
本体×1  
テーブル脚×1  
ソファ×4  
[セット価格] ¥836,000



[6人用]



●組合せ  
本体×1  
テーブル脚×1  
ソファ×6  
[セット価格] ¥998,000

[本体] **CONBOX-OPMT4 ¥625,300**

外寸法:2230W 1260D 1450H 383-116-R

[テーブル脚] **OS-CPMT-LG4 ¥34,300**

テーブル高さ:667H 383-118-R

[ソファ] **OS-CONBOX-SOFA ¥44,100** (1脚) 600W×600D×670H/400SH 383-103-R ※OPMT4/OPMT6共通

[本体] **CONBOX-OPMT6 ¥693,600**

外寸法:2230W 1860D 1450H 383-117-R

[テーブル脚] **OS-CPMT-LG6 ¥39,800**

テーブル高さ:667H 383-119-R

## Open Meeting

### ●CONBOXシリーズの特長

外部からの騒音を軽減!  
内部からの音漏れ軽減!

## 防音効果



※当社測定値：周辺の騒音環境によって変化します。

WEB会議時の音質の向上!  
相手への雑音の軽減!

## 雑音軽減

BOX外部の暗騒音が...



相手にはほとんど聴こえません



※当社検証結果：周辺の騒音環境によって変化します。

### ●オプション(CONBOX用)



コンセント(2口)  
**OS-MCUPP-SV**  
¥12,000 383-110-R  
コード長2.0m



ドアチェック  
**OS-DC**  
¥11,600 383-100-R



LEDライト Sタイプ  
**OS-CONBOX-LEDS**  
¥15,800 383-111-R  
コード長2.0m 消費電力:約9W  
Solo ミーティング2人用



LEDライト Lタイプ  
**OS-CONBOX-LEDL**  
¥22,800 383-112-R  
コード長2.0m 消費電力:約14W  
ミーティング4人用



モニターポール  
**OS-CONBOX-MP**  
¥16,600 383-104-R  
32インチまでのVESA規格モニター  
に対応 ※モニターは含まれません。

## Wall type

マグネットや取付金具で簡単設置！既設の空間が調音空間に早変わり！  
壁面パネルタイプ



パネル:OS-W099K

簡単設置!



スチールパーティションにはマグネットタイプでワンタッチ取付!  
※サイズオーダー可能

[マグネット取付タイプ] 裏面にマグネットがついています

| サイズ      | コード       | 品番              | 価格              |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 450×600  | 383-034-R | <b>OS-W645M</b> | <b>¥36,200</b>  |
| 900×900  | 383-035-R | <b>OS-W099M</b> | <b>¥67,200</b>  |
| 450×1800 | 383-036-R | <b>OS-W184M</b> | <b>¥65,200</b>  |
| 900×1800 | 383-037-R | <b>OS-W189M</b> | <b>¥117,400</b> |

※スチールパーティションや表面がスチールのローパーティションに設置できます。

[取付金具タイプ] 付属の専用取付金具で壁面に取付けます。

| サイズ      | コード       | 品番              | 価格              |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 450×600  | 383-066-R | <b>OS-W645K</b> | <b>¥35,100</b>  |
| 900×900  | 383-067-R | <b>OS-W099K</b> | <b>¥65,200</b>  |
| 450×1800 | 383-068-R | <b>OS-W184K</b> | <b>¥66,800</b>  |
| 900×1800 | 383-069-R | <b>OS-W189K</b> | <b>¥115,900</b> |

※一般的なボード壁や布地貼りのローパーティション(スチール製)に設置できます。

●オプション(ローパーティション用)

安定脚



OS-LGW4-BK

¥7,700

36W 200D 230H (片脚)  
383-042-R

キャスター脚



OS-CAW4-BK

¥10,200

36W 200D 280H (片脚)  
383-043-R

エンドカバー



1300H

OS-EC13

¥4,200

383-044-R

1500H

OS-EC15

¥4,800

383-045-R

1800H

OS-EC18

¥5,900

383-046-R

共通カラーバリエーション



Rピンク

Rマスタード

Rグリーン



Rグレー

Rブルー

Rベージュ



Rブラック

※パネルとソファの張地はこちらの7色からお選び下さい

●オーラルソニックソファ

小さな声もハッキリ聞き取れ、音漏れもしにくいちょっと不思議なボックスソファ。



※上の写真は4脚セット時

オーラルソニック・ソファなら、パーティションで作る会議室の2/3の空間でミーティングスペースをリーズナブルなコストで実現できます。

パーティションの設置作業も必要なく、場所の移動やレイアウト変更も簡単。小さな声でもクリアに聞き取れるので、オープンスペースでありながら音漏れを防いで大事な商談や内緒話ができます。

〔セット価格〕

ソファ ¥232,000 × 4

テーブル ¥53,100

〔合計金額〕 ¥981,100

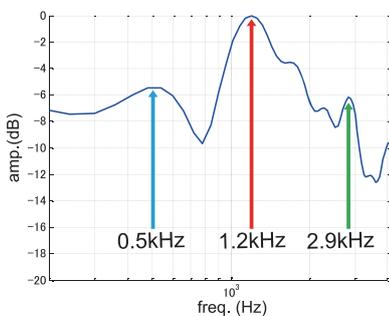
オーラルソニックの効果『聞き取り改善』のエビデンス

日本文理大学工学部 福島学教授 推奨

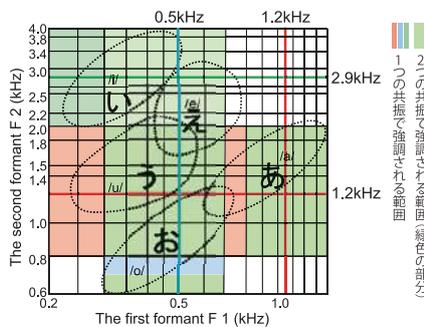
母音を区別するのに大切な音を反射

図1は、AURAL SONICの「反射」特性です。「人の耳は周波数によって聞こえ具合が違う」ので「どの周波数をどの程度はね返すか」を表しています。

AURAL SONICは、500Hzと1.2kHz及び2.9kHz付近を多く反射していることが分かります。この効果を「フォルマント分布(音声の母音で重要な2つの周波数の図)」で確認した結果が図2です。図2では、AURAL SONICが「音声母音」を強調していることが分かります。その結果、AURAL SONIC設置により言語の「聞きとり易さ」が改善します。



〈図1〉AURAL SONIC (900mm×900mm) の反射特性



〈図2〉AURAL SONICで多く反射する成分と音声母音で重要な帯域との関係



日本文理大学 工学部  
福島学 教授

