

レンタルします!

ウイルス対策商品

AKT/O

アクティオ

仮設陰圧ハウス

ハウス外観



(L7,865~8,138mm×W2,285mm×H2,771mm)

①組立等が不要で現地で すぐに使用可能

ほとんどの設備を内蔵した状態で納品可能な為、現地での組立などの必要がなく、**すぐに使用**することができます。

※別途100V、200V外部電源または発電機が必要です。

※ハウス室内はイメージ図なので、椅子・机・ベッドはハウスのセットには含まれておりません。

②室内を陰圧状態に保持

病院同様に室内を**陰圧**(気圧を下げて)にしている為、外部に室内の空気が漏れ出すことはありません。

抗ウイルスHEPAフィルター内蔵換気装置を通して外へ排気するため、室内の空気は洗浄されています。

ハウス室内



イメージ図

③快適な環境

エアコンを完備しており、医療従事者の皆様に快適な空間で診察をしていただけます。

また、流し台やエアシャワーなどオプションで取り付ける商品もございます。

※流し台をご利用される際は給排水工事が必要(別費)です。

④抗菌・抗ウイルス対策

ハウス内は、**抗菌仕様**の床材を使用しています。また、ハウス内壁には、抗ウイルス効果のある**錯体ナノコロイド水溶液**を噴霧しています。



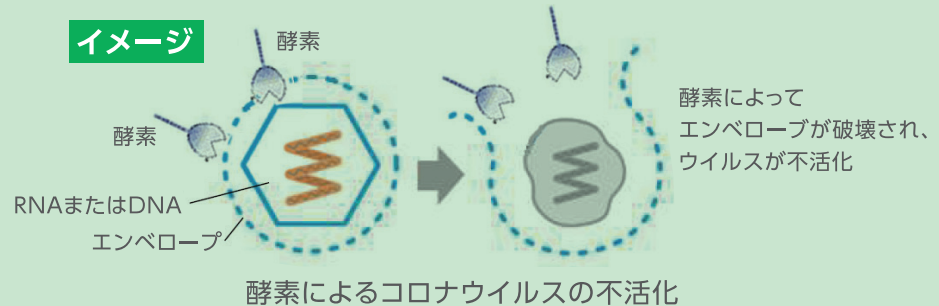
エアコン(3馬力)

コロナウイルスとは

コロナウイルスは発熱や上気道症状を引き起こすウイルスで、エンベロープと呼ばれる膜構造になっています。現時点では、**接触感染**と**飛沫感染**の2つが考えられますが、条件によっては**空気感染**の可能性も示唆されています。

感染経路	特徴	感染防止対策
接触感染	皮膚や粘膜の接触、または医療従事者の手や医療器具、その他手すりなどのような物体の表面を介しての間接的な接触によりウイルスが付着して感染	手指の消毒 厨房衛生管理
飛沫感染	ウイルスを含んだ患者の咳やくしゃみ、あるいは気道の吸引などによって飛散した液体の粒子(飛沫)が他人の粘膜に付着して感染	マスクの着用
空気感染	飛沫として空気中に飛散したウイルスが、空気中で水分が蒸発して5 μ m以下の軽い微粒子(飛沫核)となって長時間浮遊、長距離を移動して呼吸により粒子を吸い込むことにより感染	空気感染対策用マスクの着用 エアフィルタ及び空調の管理

抗ウイルスHEPAフィルター Vanish HEPA Filter



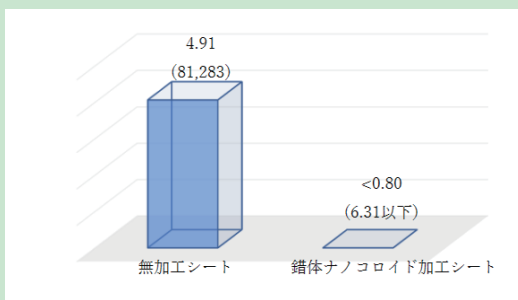
フィルターろ材上に固定化された、天然の溶菌酵素が捕集したコロナウイルスのエンベロープを破壊し、ウイルスを不活化させることができます。天然の酵素を利用していることから安全性にも優れ、また、溶菌作用において、酵素自体は消費されないため長期間(3年以上)にわたりその効果を持続できます。

※フィルター交換は、防護服や眼鏡、マスク、手袋を着用し、訓練を受けた者が実施)

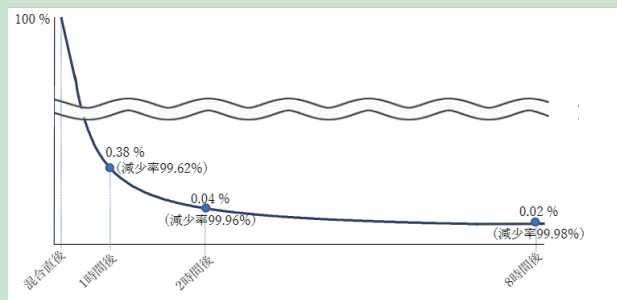
錯体ナノコロイド水溶液

錯体ナノコロイド水溶液は、噴霧加工することにより特殊な皮膜をつくり、長期間にわたりウイルス・細菌を除去、増殖させないという画期的な効果を発揮します。即効性があり、長く持続し、99%以上(特定のウイルスには99.99%)のウイルス減少率を実現しております。対応素材としてはタイル、ビニール、金属、ガラス、プラスチック、布などほとんどの物品に対応します。

24時間放置後ウイルス感染価
(PFU/cm²)常用対数値

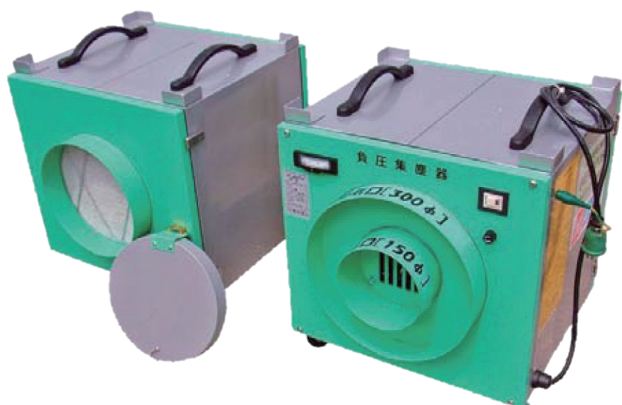
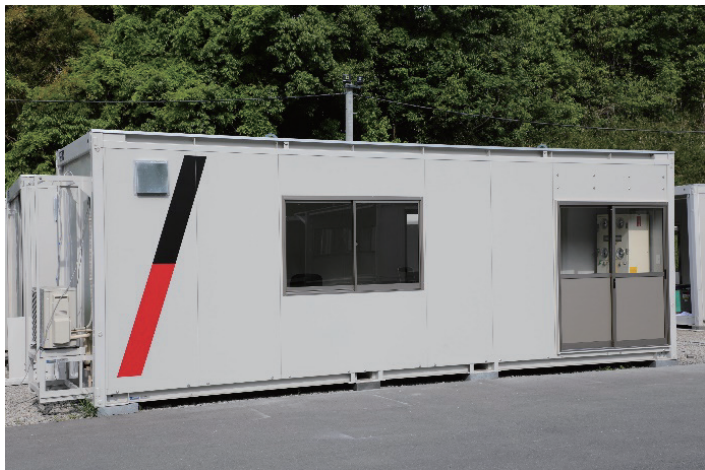


対照となるPBSのウイルス感染価(PFU/ml)を100%とした場合の、
試験素材のウイルス感染価(PFU/ml)の比率



(一般社団法人日本錯体ナノコロイド協会リリース参照)

仕様



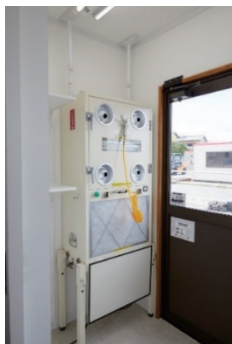
呼称			50坪
設備	エアコン	A・B・C (kW)	200V/3馬力 冷房7.1 暖房8.0
		D・E・F・G・H (kW)	200V/2馬力×2台 冷房4.5 暖房5.0
	照明	(W)	LED蛍光灯 40×4台
寸法	A・B・C	全長L (mm)	7,865
		全幅W (mm)	2,285
		全高H (mm)	2,771
	D・E・F・G・H	全長L (mm)	8,138
		全幅W (mm)	2,285
		全高H (mm)	2,771
質量	A	(kg)	2,495
	B	(kg)	2,421
	C	(kg)	2,287
	D	(kg)	2,641
	E	(kg)	2,567
	F	(kg)	2,433
	G	(kg)	2,621
	H	(kg)	2,413

レイアウトはご要望に合わせて変更が可能です。

呼称			換気装置
型式			MDFU-7Z(S)
電圧	(V)		100
ファン出力	(kW)		0.06
寸法	全長L (mm)		535
	全幅W (mm)		450
	全高H (mm)		531
質量			25

呼称			抗ウイルスHEPAフィルター
型式			Vanish HEPA Filter
捕集効率			0.3μmの粒子を99.97%以上捕捉
ろ材			溶菌酵素特殊ガラスペーパー
換気装置	寸法 (W×D×H) (mm)		350×98×350
	質量 (kg)		1.6
エアシャワー	寸法 (W×D×H) (mm)		500×50×500
	質量 (kg)		2

オプション



抗ウイルスHEPAフィルター
内蔵エアシャワー



流し台



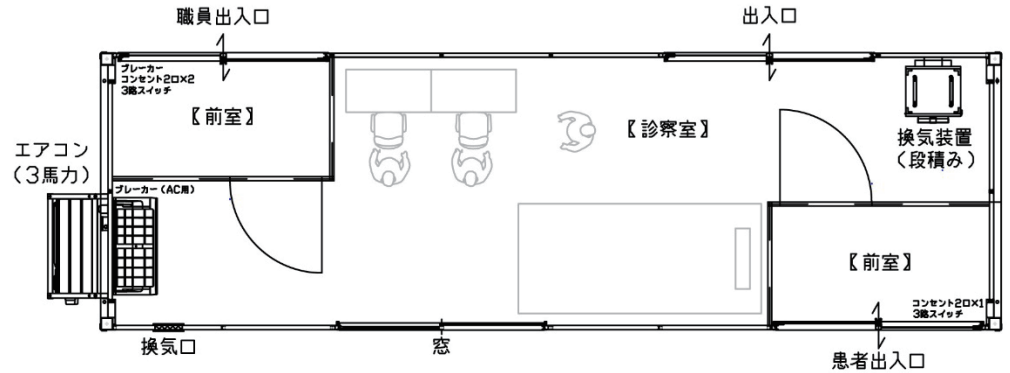
インターホン(D・E・Fのみ)

その他ご要望に合わせてご用意いたします。

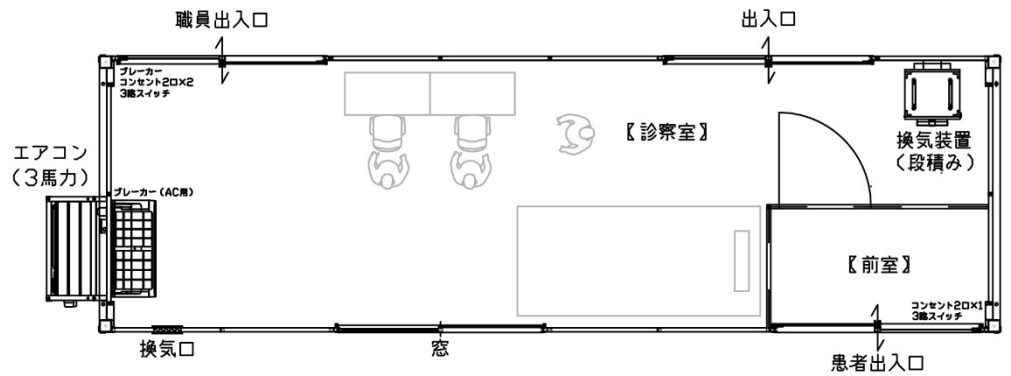
レイアウトパターン 基本タイプ

主要用途：感染外来診察室、PCR検査室

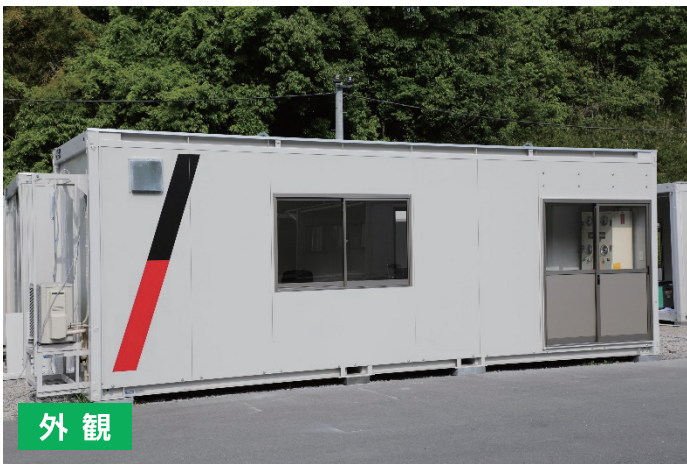
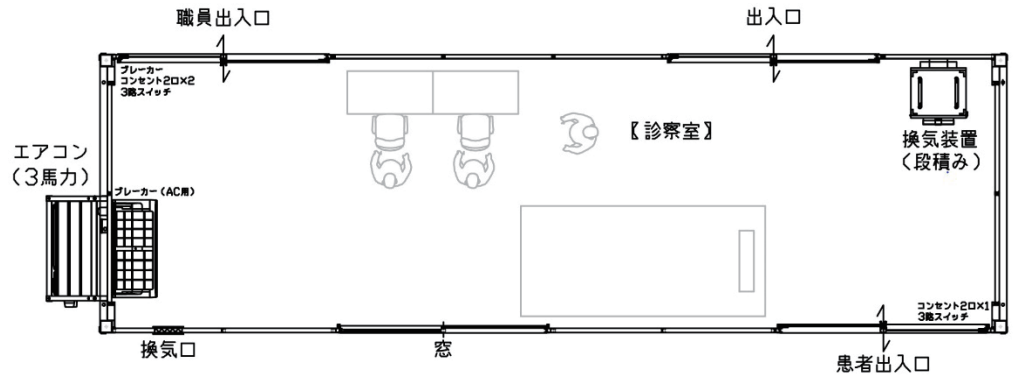
A 前室2室



B 前室1室(患者側のみ)



C 前室なし

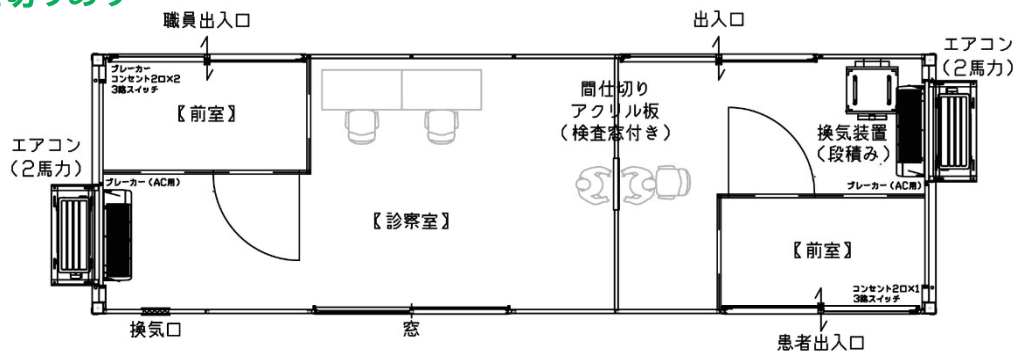


注意 ハウス室内はイメージ図なので、椅子・机・ベッドはハウスのセットには含まれておりません。

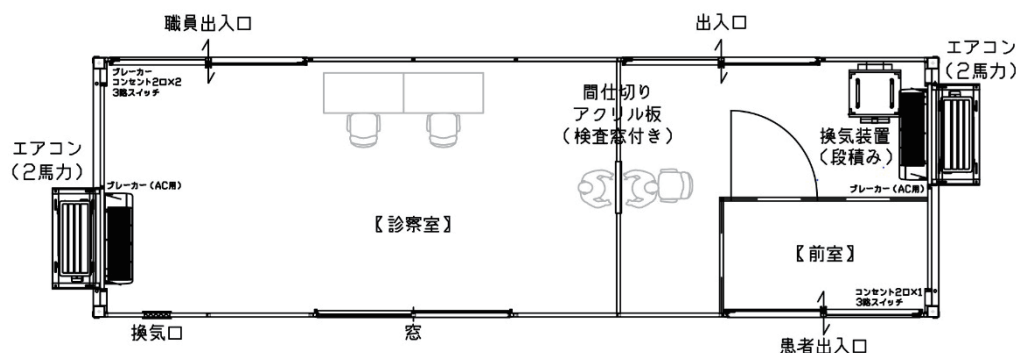
レイアウトパターン 隔離タイプ

主要用途：感染外来診察室、PCR検査室

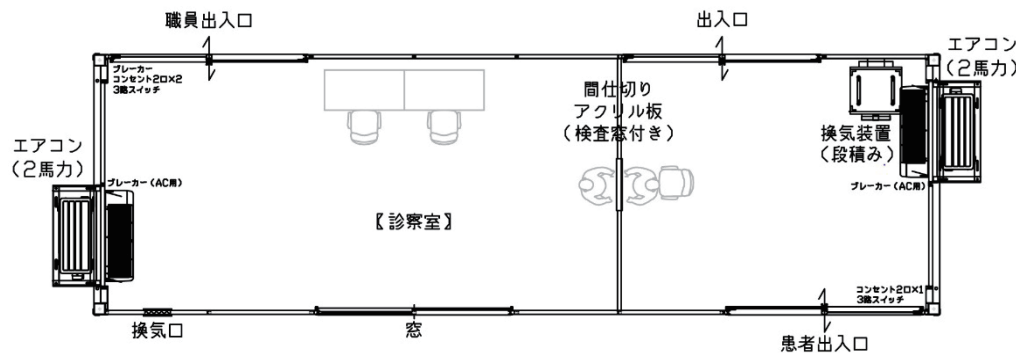
D 前室2室、アクリル板で仕切りあり



E 前室1室(患者側のみ)、アクリル板で仕切りあり



F 前室なし、アクリル板で仕切りあり



室内(D)

イメージ図



検査窓(開閉式)

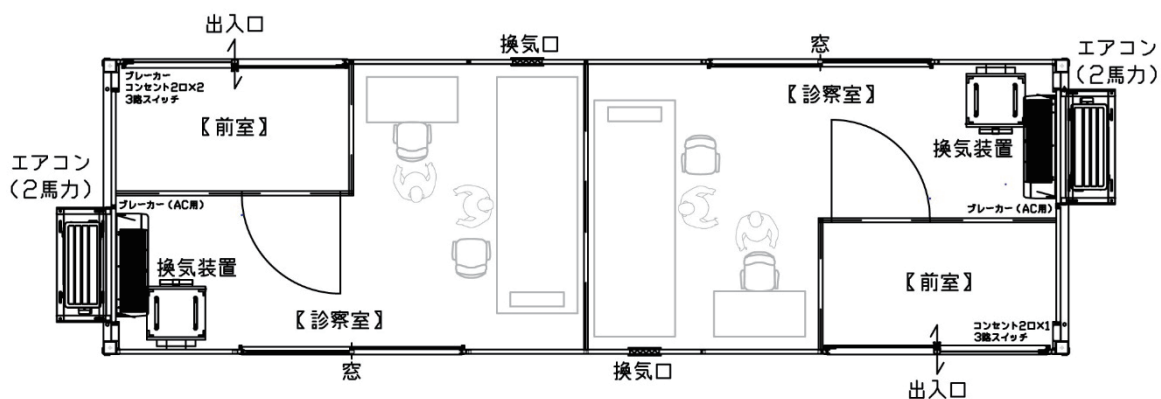
イメージ図

注意 ハウス室内はイメージ図なので、椅子・机・ベッドはハウスのセットには含まれておりません。

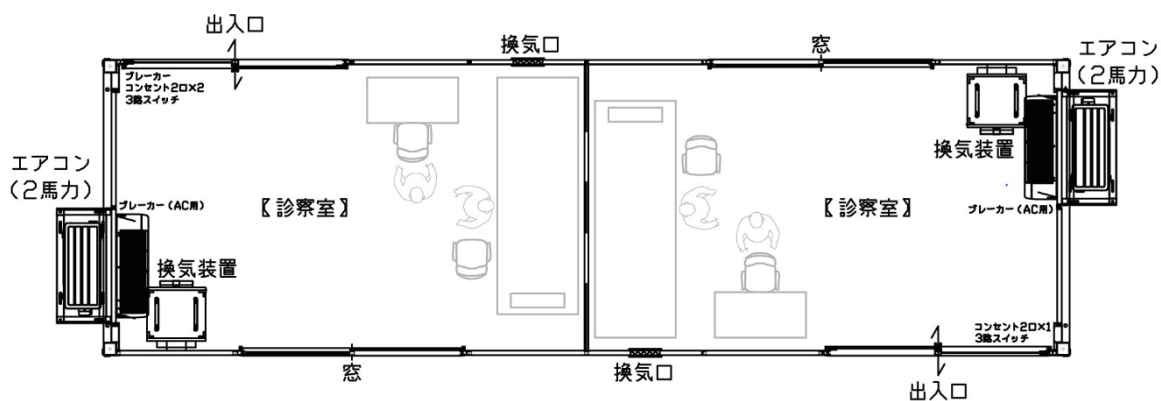
レイアウトパターン 診察室2室タイプ

主要用途：感染外来診察室、PCR検査室

G 前室2室



H 前室なし



注意 ハウス室内はイメージ図なので、椅子・机・ベッドはハウスのセットには含まれておりません。

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>

