

進化したパネルハウス

# パネルオフィス



パネルオフィスの

## 4つのポイント

POINT  
1

### デザイン性

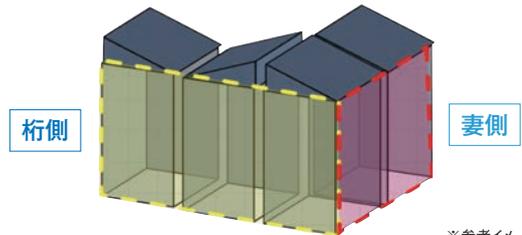


梁の穴を通して隣の照明に接続しています。

外観は落ち着いた黒、内装は温かみのある白を採用。  
梁の内側を利用して各種配線を隠すことで、スッキリとした空間を実現。

POINT  
2

### レイアウト自由



※参考イメージ

妻側、桁側の両方向へ無限に連棟が可能。  
様々なパネルを使用することでお好みのレイアウトを実現。

POINT  
3

### 安全安心施工



高所作業不要

室内から屋根の取付が出来る為、高所作業が不要に。  
部材をユニット化しているので作業工数も削減。

POINT  
4

### イニシャルコストの削減



後からの取付け不要

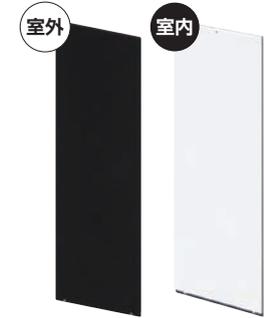
業界初 エアコンパネルと照明器具をレンタル品として採用し、  
ハウス施工後の付帯工事費を低減。(※二次側の配線工事は必要です。)

# パネルオフィス

種類  
機能充実!

## パネル

### 標準パネル



壁パネル

品番	寸法(mm)
POPK	W907×D34×H2,338



窓パネル(小)

品番	寸法(mm)
POPMS	W907×D67×H2,338



ドアパネル

品番	寸法(mm)
POPD	W907×D160×H2,338



ドアパネル用底

品番	寸法(mm)
POPDH	W893×D450×H175



マルチガラリパネル

品番	寸法(mm)
POP MG	W907×D120×H2,338



マルチ換気扇パネル

品番	寸法(mm)
POP MK	W907×D252×H2,338



分電盤パネル(小)・(中)

寸法	寸法(mm)
POP-BDS	W907×D202×H2,338
POP-BDM	



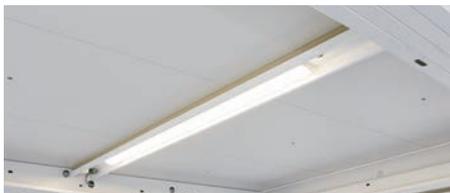
エアコンパネル1HP・2HP

品番	寸法(mm)
POP-AC1HP	W907×D771×H2,352
POP-AC2HP	

※原則2人作業が必須となります。

## 照明

### LED照明(コンセント付き)



照明とコンセントを合わせてユニット化したため、端子を繋ぐだけで、照明もコンセントも使用可能

品番	品名
POLED	LED照明

照明機器付属コンセント

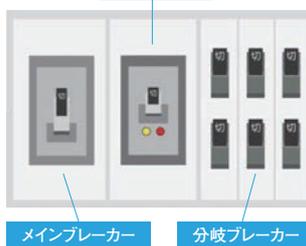
### LED照明リモコン

照明器具のオン/オフはワイヤレスリモコンを使用。また、リモコンはマグネット式になっておりパネルオフィスのどこにでも設置可能



品番	品名
POLEDRC	LED照明 リモコン

### 漏電遮断機



メインブレーカー

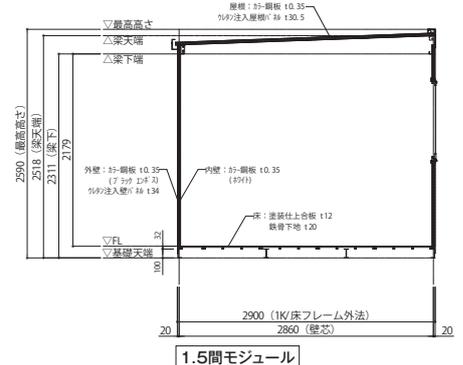
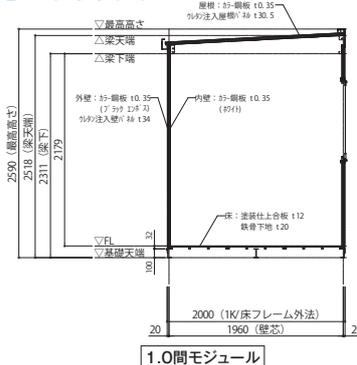
分枝ブレーカー

### ※参考資料

品番	品名	メインブレーカー	分枝ブレーカー
POP-BD	分電盤パネル	-	-
POP-BDS	分電盤パネル(小)	単相2線式 30A	6個
POP-BDM	分電盤パネル(中)	単相3線式 50A	12個

※POP-BDは、お好みの容量にカスタマイズ可能です。

### 矩計図



## オプションパネル



引戸パネル

品番	寸法(mm)
POPH	W1,807×D80×H2,338

※原則2人作業が必須となります。



窓パネル(大)

品番	寸法(mm)
POPML	W1,807×D56×H2,338

※原則2人作業が必須となります。



天井パネル

品番	寸法(mm)
POTKB	W1,862×D926×H26

### エアコン

#### 1馬力仕様

電源		単相 100V	
冷房	定格	冷房能力	2.8kW (0.8~3.4)
	消費電力		770kW (140~940)
	COP		3.64
暖房	定格	暖房能力	3.6kW (0.8~4.8)
	消費電力		845kW (120~1,415)
	COP		4.26

#### 2馬力仕様

電源		単相 200V	
冷房	定格	冷房能力	5.6kW (0.7~5.8)
	消費電力		2,140kW (140~2,300)
	COP		2.62
暖房	定格	暖房能力	6.7kW (0.8~8.6)
	消費電力		1,920kW (120~2,995)
	COP		3.49

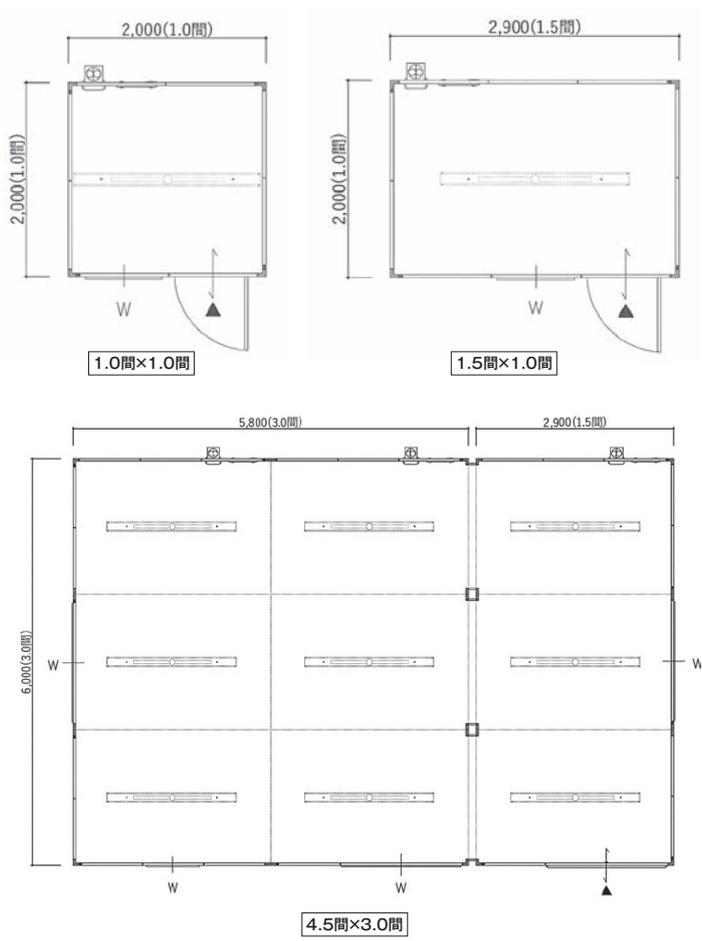


- 間仕切りパネル 900
- 間仕切りドアパネル 900
- 間仕切りパネル 110
- 間仕切り磁石パネル

#### 間仕切りパネル

品番	品名	寸法(mm)
POMK90	間仕切りパネル900	W906×D34×H2,160
POMKD90	間仕切りドアパネル900	W906×D44×H2,160
POMK11	間仕切りパネル110	W116×D34×H2,160
POMKZ	間仕切り磁石パネル	W140×D0.8×H2,129

## レイアウト例



種類	項目	仕様等
1.0間×1.0間	全長 / 全幅	L=2,000mm W=2,000mm (柱外寸 L=1,925mm W=1,925mm)
	全高	H= 2,590mm (梁下高=2,180mm)
	面積	4.0㎡ (1.2坪)
1.5間×1.0間	全長 / 全幅	L=2,000mm W=2,900mm (柱外寸 L=1,925mm W=2,825mm)
	全高	H= 2,590mm (梁下高=2,180mm)
	面積	5.8㎡ (1.76坪)
その他	屋根パネル	屋根材:カラー鋼板 0.35mm (内部ウレタン注入 総厚=30.5mm)
	天井パネル	天井材:カラー鋼板 総厚=0.35mm
	床パネル	床材:塗装仕上げ板 12mm 鉄骨下地 20mm
	壁パネル	外装:カラー鋼板(ブラック)0.27mm 内装:カラー鋼板(ホワイト)0.35mm 断熱材:発砲ウレタン(パネル総厚=34mm)
	照明	逆富士型 LED蛍光灯 5,200lm
	コンセント	1口×2ヵ所(照明付属)