

# 蓄電システムの設置条件について

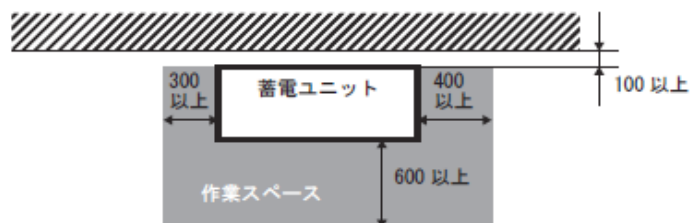
対象機種：ESS-U1N3

## ■必要な離隔距離(設置スペース)

本蓄電ユニットは、機能、性能を確保するために下記のスペースが必要です。  
(下図参照)

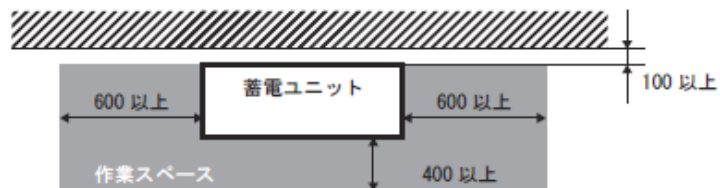
### ◆前面に600mm以上の作業スペースが取れる場合

前面：600mm以上、左側面：300mm以上、右側面：400mm以上、  
背面：100mm以上、上面：200mm以上のスペースが必要。



### ◆前面に600mm以上の作業スペースが取れない場合

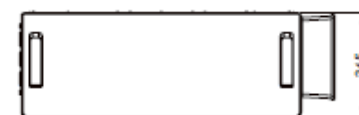
前面：400mm以上、左側面：600mm以上、右側面：600mm以上、  
背面：100mm以上、上面：200mm以上のスペースが必要。



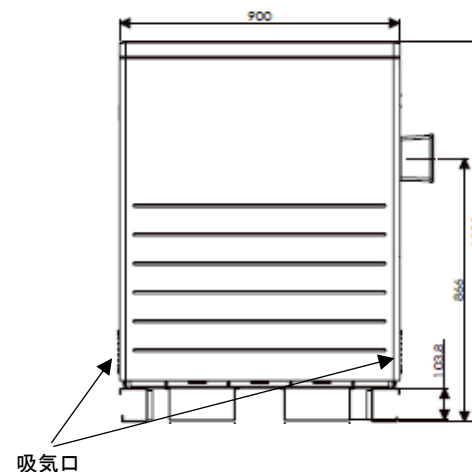
※上記スペースが確保されていない場合、アフターサービス出来ない場合がございます。

### ◆蓄電ユニットのサイズ

上面図



正面図



※製品背面の排気口および側面の吸気口をふさがないようにご注意ください。

## ■塩害の影響による設置可否について

蓄電システムが設置可能な場所を下表の様に定めています。

弊社蓄電システムは、「沖縄離島以外の地域、かつ、重塩害以外の場所」であれば設置可能です。

地域による区分	沖縄・離島	沖縄・離島以外の地域
塩害レベルによる区分		
重塩害	×	×
重塩害以外	×	○

○設置可、×設置不可

### ◆地域による区分について

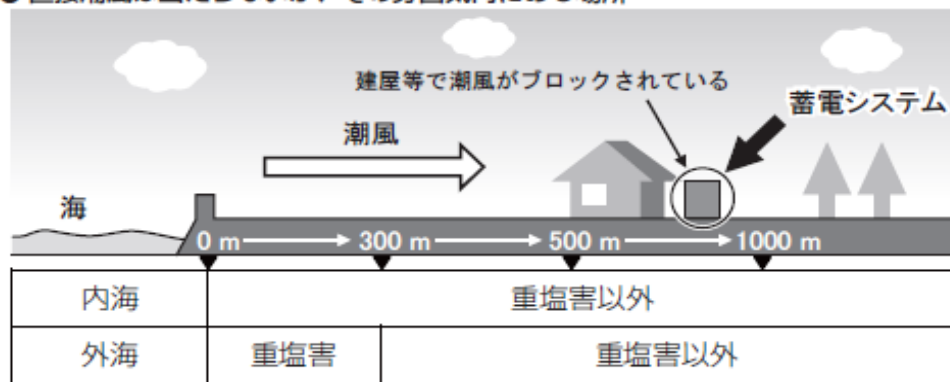
本書は、地域を「沖縄・離島」と「沖縄・離島以外の地域」で区分しています。

※離島:本土から離れ、四方を海で囲まれている島で内海に浮かぶ島は除く。

### ◆塩害レベルによる区分について

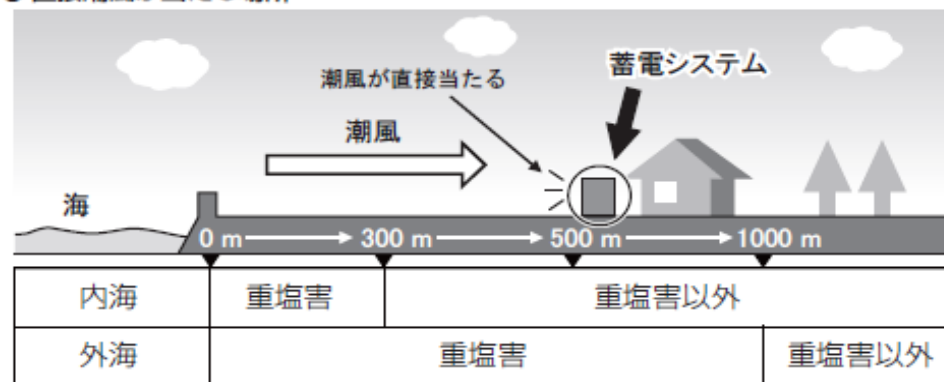
本書は、塩害レベルを下記のように「重塩害」と「重塩害以外」で区分します

#### ●直接潮風は当たらないが、その雰囲気内にある場所



※内海:瀬戸内海、東京湾、伊勢湾 外海:内海以外の海

#### ●直接潮風が当たる場所



※上記条件を満たさない場所への設置による不具合は保証の免責となります。

本書の状況によってはアフターサービスできない場合がございます。

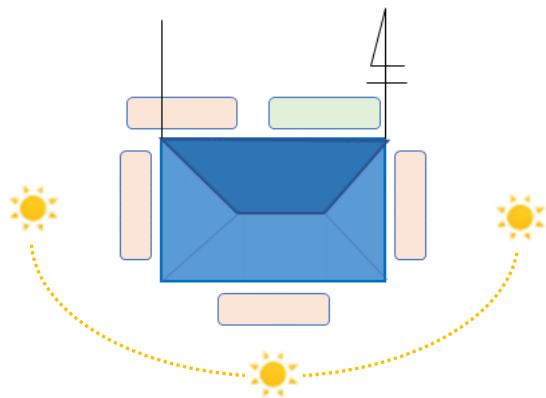
## ■北側設置

蓄電システムは機能、性能維持の為に、直射日光の当たらない場所に設置してください。

### ◆設置条件

1. 日中、建屋により日陰になる場所であること
2. 日がわずかでも当たる場合には、図示の範囲内であること

#### ●建屋が真南向きの場合

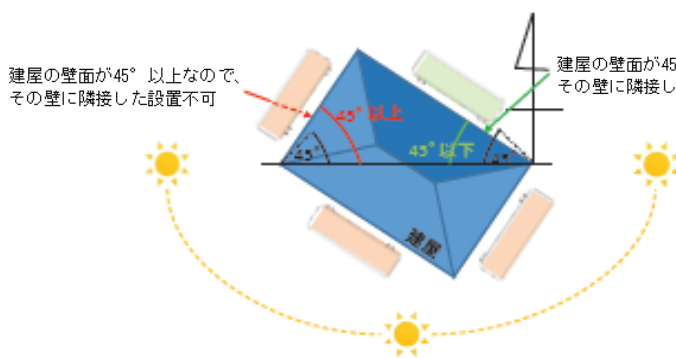


#### ●建屋が真南向きでない場合

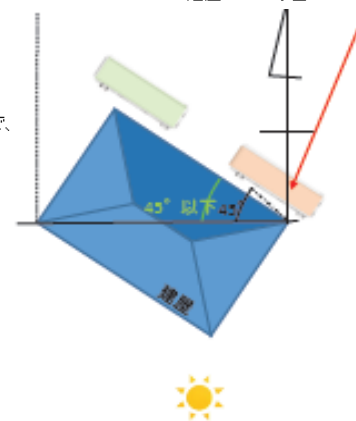
- : NGの蓄電システム設置位置
- : OKの蓄電システム設置位置

建屋の壁面が45°以上なので、その壁に隣接した設置不可

建屋の壁面が45°以下なので、その壁に隣接した設置可能



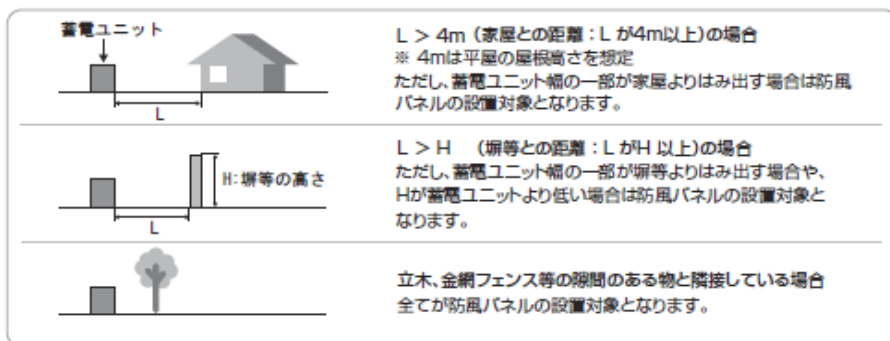
建屋の壁面が45°以下でも建屋からはみ出しているため設置不可



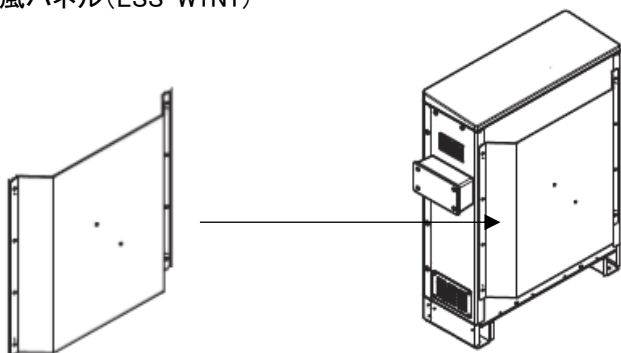
※上記条件を満たさない場所への設置は、蓄電システムの温度上昇を招き、意図しない運転停止や電池寿命の短縮などを招く恐れがあります。  
※上記条件を満たさない場所への設置で起きた故障や不具合は、保証の免責となります。

## ■防風パネル(オプション)について

- 屋上等で独立に蓄電ユニットが設置される場合は、防風パネルの設置対象となります。
- 地上に置いて蓄電ユニットの背面が以下の条件の場合は、防風パネルの設置対象となります。



※防風パネル(ESS-W1N1)



取付完了図

## ■その他設置に関する注意事項



**警告**

### ■次のような場所には取り付けない

#### 蓄電ユニット

- 標高 1500m より高いところ
  - 岩礁隣接地域
  - 本書で定めている重塩害地域
  - 揮発性、可燃性、腐食性およびその他の有害ガスのあるところ
  - 振動、衝撃の影響が大きいところ
  - 油蒸気、結露のあるところ
  - 浸水の恐れがあるところ
  - 電界の影響が大きいところ
  - 直射日光が当たるところ
  - 風通しが悪いところ
- ※ 次の温度範囲以外のところでは、動作を停止します  
 温度: -10 ~ +40℃

#### 室内リモコン

- 屋外
- 温度変化が激しいところ
- 揮発性、可燃性、腐食性およびその他の有害ガスのあるところ
- 振動、衝撃の影響が大きいところ
- 水蒸気、油蒸気、雨水、結露のあるところ
- 浸水の恐れがあるところ
- 電界の影響が大きいところ
- 直射日光が当たるところ
- 次の温度範囲以外のところ  
 温度: 0 ~ +40℃、湿度: 25 ~ 85%RH  
 (ただし、結露および氷結なきこと)
- 通風を妨げ、使用条件温度を超えるような押入れや階段下などの狭い場所
- 操作が困難で、表示部が確認しづらいところ

