

# 補足説明資料

住友電気工業株式会社

# 設置出来ない場所に関して

次のような場所には設置しないこと

## ●蓄電システム本体

- 日本国外
- 次の温度範囲以外のところ  
温度: -20~45℃、湿度: 15~90%RH  
(ただし、結露なきこと)
- 積雪により製品が埋没するところ  
(積雪地域に設置する場合は、屋根/囲い等を設ける)
- 直射日光が当たるところ
- 指定の取付スペースを確保できないところ
- 過度の水蒸気、油蒸気、煙、塵埃  
腐食性物質爆発性/可燃性ガス  
化学薬品、火気の近くまたはおそれがあるところ
- 浸水のおそれがあるところ
- 温度変化の激しいところ(結露のあるところ)
- 騒音について厳しい制約を受けるところ
- 振動、衝撃の影響が大きいところ
- 近くに電波妨害を受けやすい設備・機器があるところ
- 岩礁隣接地域
- 風通しが悪いところ

屋外設置できない地域 : 省エネルギー基準地域区分(新基準: 令和元年11月施行)

地域区分	地域
1, 2	北海道、青森県、岩手県、秋田県、福島県、栃木県、長野県 各道県の一部(上図)
8	東京都、鹿児島県 各都県の一部(上図)、および沖縄県全域

## ●リモコン

次のような場所には設置しないこと

- 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
- 浸水のおそれがあるところ
- 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: -10~40℃、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

# 離隔距離に関して

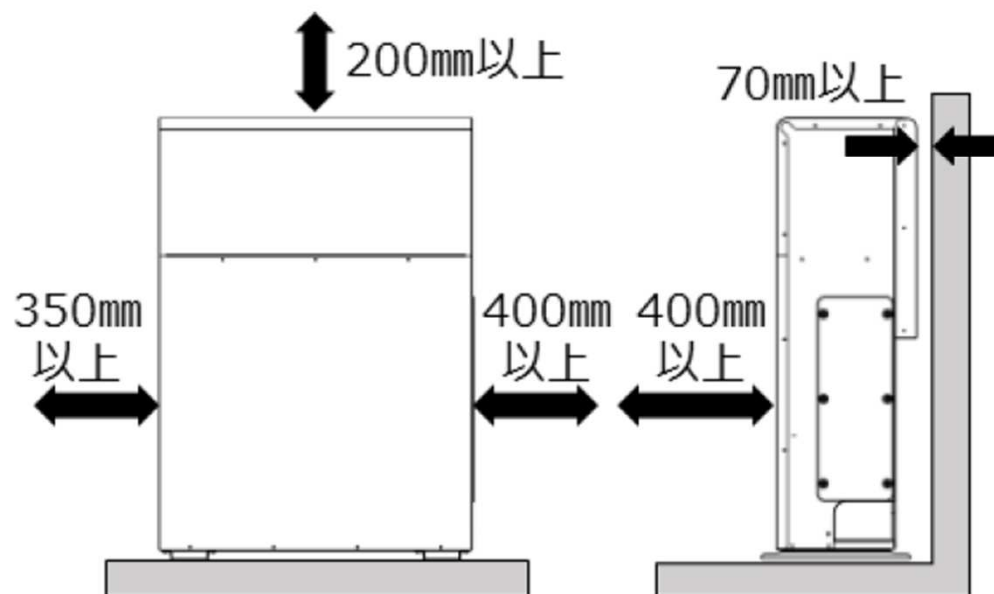
以下の離隔距離を確保して設置お願いいたします。

## 警告

次のような場所へ設置してください。

アンカー固定、簡易基礎\*共通

\*背面距離は使用する固定部品によって異なります。詳細は「7.設置工事」(P.23)を参照ください



※保守対応時に必要なスペースを確保しております。

(抜粋): POWERDEPOH\_工事説明書\_PC22-HB1-S043R1

# 塩害地域の定義

秘

塩害地域の定義は以下になります。

## ●塩害地域:

潮風は直接当たらないが、潮風の雰囲気になる場所



## ●重塩害地域:

潮風の影響を受ける場所



# 塩害地域での設置に関して

屋内設置の場合：塩害、重塩害地域でも設置可

屋外設置の場合（○：屋外設置可能、×：屋外設置不可）

## ・内海に関する地域

潮風	海岸からの距離				
	300mまで	1kmまで	1～2km	2～7km	7km以上
当たらない	×(塩害地域)	○(一般地域)			
当たる	×(重塩害地域)	×(塩害地域)	○(一般地域)		

## ・外海に関する地域

潮風	海岸からの距離				
	300mまで	1kmまで	1～2km	2～7km	7km以上
当たらない	×(塩害地域)	×(塩害地域)	○(一般地域)		
当たる	×(重塩害地域)	×(重塩害地域)	×(塩害地域)	○(一般地域)*1 ×(塩害地域)*2	○(一般地域)

\*1: \*2を除く地域

\*2: 北海道:沿海部全周

東北;青森県・秋田県・山形県の日本海側沿岸部  
(右図の影付き箇所)

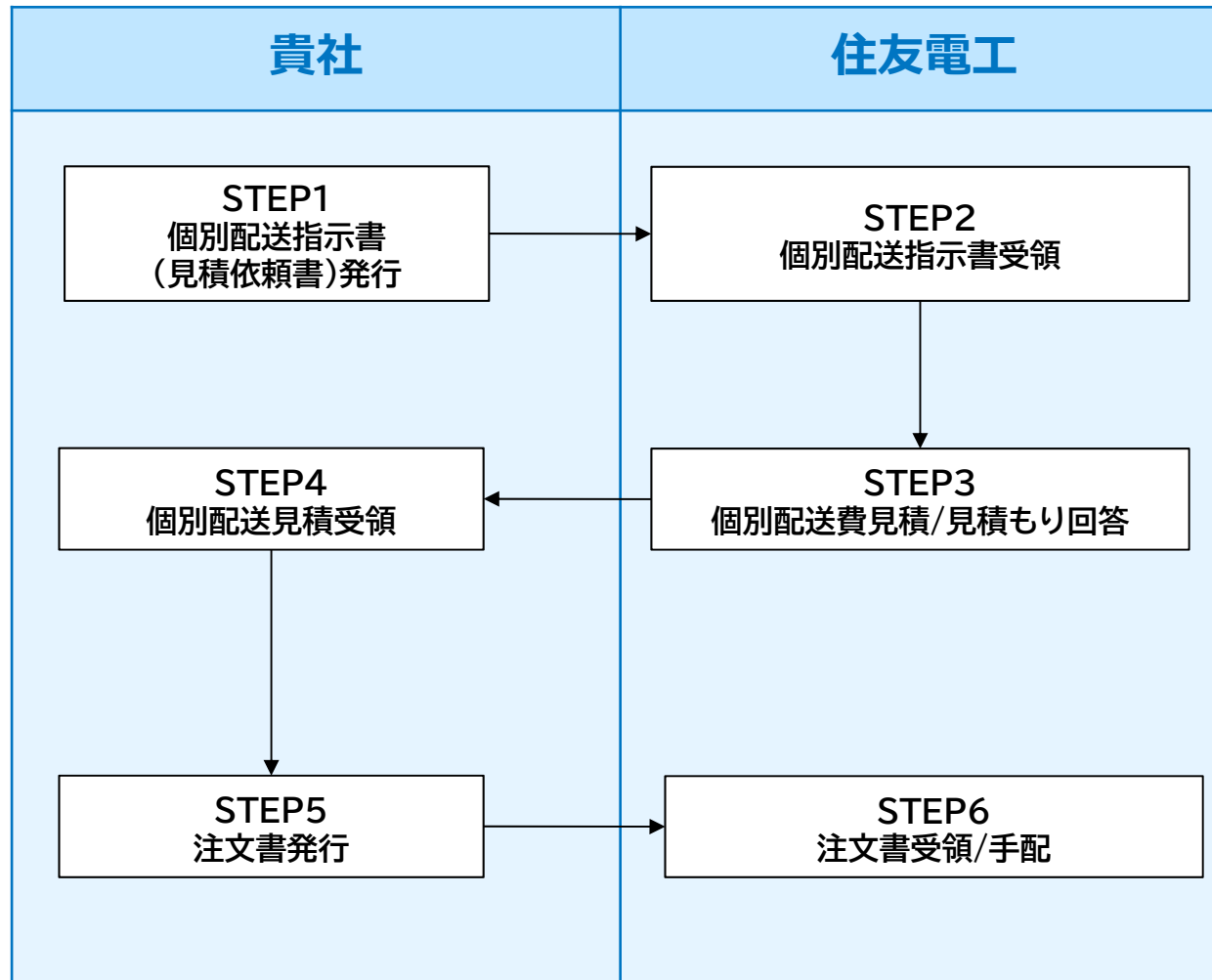
## ・離島／沖縄県

潮風	海岸からの距離	
	1kmまで	1km以上
当たらない	×(重塩害地域)	×(塩害地域)
当たる	×(重塩害地域)	×(重塩害地域)



# 個別配送時の発注フロー

本体注文の前に以下のフローで個別配送のお見積もりを行います  
※納品より3週間前程度を目安に個別配送指示書を御送付いただけたらと存じます



## 【参考情報】

### 個別配送指示書

個別配送指示書 (申込書)	
個別依頼番号: No.	住友電気 受領年月日: 月 日 年 ~ 月 日 年
1. 貴社のお申込み	依頼日: 2022年4月15日
2. 納品先情報 (以下にない場合は必ず入力してください)	依頼先: 住友電気
2-1. 基本情報	依頼先住所: 東京都
依頼先名称	〒1-1234-5678
E-Mail	03-1234-5678
電話番号	090-1234-5678
代表電話番号	
2-2. 配送先情報	
品名	554-0024
数量	1
依頼先住所	東京都
住居	東京都
区、以下	東京都港区1-1-1
建物名など	住友電気 大規模事務所
3. 依頼人情報	
会社名	住友電気
担当者	田中 三郎
担当の電話番号 (携帯電話)	090-1234-5678




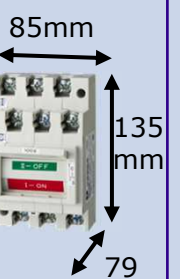
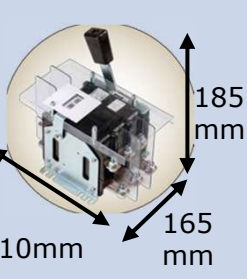
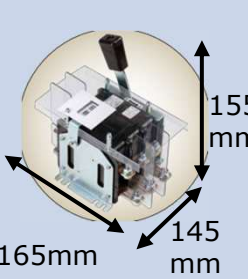
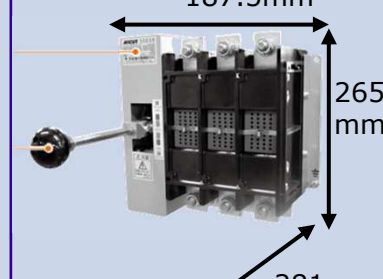
※下段の欄に詳細な情報 (図説有数の場合) を記入してください

### 必要情報(個別配送指示書)

- ・ 貴社申込者様情報
- ・ 納品先情報
- ・ 受取人様情報
- ・ 下見対応時ご連絡先情報(必要時)
- ・ 輸送オプション情報
- ・ 現地地図
- ・ 設置場所写真
- ・ 搬入口写真
- ・ 前面道路写真 等

# 設置業者準備品参考価格①(手動切替開閉器)

秘

型番	DS103 3P 100A	DS63 3P 60A	KSS 103	KSS-63	61MO-N3D-CB 100A	606MO-N3D-CB 60A	LBN100D-3F 100A 3P
メーカー	日東工業	日東工業	河村電器産業	河村電器産業	共立継器	共立継器	新愛知電機製作所
対応負荷容量	100A	60A	100A	60A	100A	60A	100A
サイズ							
価格	標準価格 19,500円 (税抜)	標準価格 16,000円 (税抜)	標準価格 21,500円 (税抜)	通常販売価格 17,000円 (税抜)	価格表示なし (オープン価格)	価格表示なし (オープン価格)	価格表示なし (オープン価格)
製品URL	<a href="https://ntec.nito.co.jp/content/ppreview.html?code=C872-C11211-S3431">https://ntec.nito.co.jp/content/ppreview.html?code=C872-C11211-S3431</a>	<a href="https://ntec.nito.co.jp/content/ppreview.html?code=C872-C11211-S3431">https://ntec.nito.co.jp/content/ppreview.html?code=C872-C11211-S3431</a>	<a href="https://www.kawamura.co.jp/catalog/index05.php?category=TYPE-KSS-B&amp;mode=scroll">https://www.kawamura.co.jp/catalog/index05.php?category=TYPE-KSS-B&amp;mode=scroll</a>	<a href="https://www.kawamura.co.jp/catalog/index05.php?category=TYPE-KSS-B&amp;mode=scroll">https://www.kawamura.co.jp/catalog/index05.php?category=TYPE-KSS-B&amp;mode=scroll</a>	<a href="https://www.washion.co.jp/product/p01/ssk.pdf">https://www.washion.co.jp/product/p01/ssk.pdf</a>	<a href="https://www.washion.co.jp/product/p01/ssk.pdf">https://www.washion.co.jp/product/p01/ssk.pdf</a>	<a href="https://www.aichidnk.com/wp-content/uploads/2012/07/54685b3dacbb7c3786c00ce432729b48.pdf">https://www.aichidnk.com/wp-content/uploads/2012/07/54685b3dacbb7c3786c00ce432729b48.pdf</a>

※正確な情報に関しては、取付前に必ず製品HPよりご確認ください。

# 設置業者準備品参考価格②(ブロック等)

秘

## 【耐震クラスA】

種類、メーカー	品番等	サイズ、重量	施工上の注意点
型枠 +コンクリート (竹原電設(株))	THR-16-75-94	型枠 750mm×940mm×160mmH 約260kg 後打ちコンクリート約250kg	基礎の下側80mmを埋没させてください ⇒詳細はP26を参照下さい
ブロック +コンクリート (竹原電設(株))	ER750×2 SMP×2	ブロック 750mm×810mm×120mmH 約33kg×2 後打ちコンクリート約115kg	ブロック間を彫り込み、コンクリートで埋めてください ⇒詳細はP27を参照下さい

## 【耐震クラスB】

種類、メーカー	品番等	サイズ、重量	施工上の注意点
型枠 +コンクリート (竹原電設(株))	THR-16-56-94	型枠 560mm×940mm×160mmH 約190kg 後打ちコンクリート約180kg	基礎の下側80mmを埋没させてください ⇒詳細はP28を参照下さい
ブロック +コンクリート (竹原電設(株))	ER600×2 SMP×2	ブロック 600mm×810mm×120mmH 約26kg×2本 後打ちコンクリート約60kg	標準施工手順に従ってブロック間をコンクリートで埋めてください。 ⇒詳細はP29を参照下さい
ブロックのみ (竹原電設(株))	VB70A	700mm×300mm×100mmH 約48kg×2本	⇒詳細はP30を参照下さい
ブロックのみ (東洋ベース(株))	タイガーベース VS800	800mm×300mm×100mmH 約53kg×2本	⇒詳細はP31を参照下さい

竹原電設の製品はHP  
価格表示なし  
(オープン価格)

□ブロックのみ(東洋ベース(株))  
タイガーベース：価格22,000円(税込)

<https://item.rakuten.co.jp/seiko-t/vs800/>

(抜粋): POWERDEPOH\_工事説明書\_PC22-HB1-S043R1



# 接続可能な太陽光パネル

POWER DEPO® H（型番：PDH-6000S01）と組み合わせ可能な太陽光パネルは以下のすべての条件を満足するものです。

項目	条件
電流	1回路当たり短絡耐量15A、最大動作電流14A
電圧	45V～450V ただし、コンバータの動作開始電圧の下限値は60Vです。
過積載	以下の条件をいずれも満たす場合は最大入力電力を超える太陽光モジュールを接続可能です。発電電力は最大入力電力で抑制されます。 ① 電圧が運転可能電圧範囲以内 ② 電力が最大入力電力の165%以内 ※1 ①は45V～450Vです。 ※2 最大入力電力は2200W/1回路のため、②は3630W/1回路です。 また、4回路合計は最大入力電力8800W、過積載の上限14,520Wです。
接地	太陽光モジュールの直流電路を片側接地する場合は使用できません。

## 接続できない太陽光パネル例

以下のパネルは弊社で接続不可能であることを確認したパネルですのでご注意ください。

NQ-190AA、NQ-135AA、NQ-195AA、NQ-138AA、NQ-198AC、NQ-140AC、  
NQ-209LW、NQ-134LW、NQ-260LW、NQ-56S4W、NQ-31S4W、NQ-123LA、  
NQ-W2A1A、NQ-57S4B、NQ-32S4B（いずれもシャープ株式会社）

これら以外にも、片側接地によって接続できない場合がありますので、各パネルの製造元や販売元にお問い合わせください。

# 蓄電池のサイクル保証と電池セルの期待寿命

秘

## 容量保証

- 設置日から15年以内かつ積算放電容量が52.8MWh未満の蓄電池において、初期実効容量の60%を保証

