

新增設工事申込みシステムの契約負荷設備の 入力方法について

中国電力株式会社



目次

1. 契約負荷設備の入力にあたっての留意事項

【電灯】

2-1. 電灯（定額-計器なし）

2-2. 電灯（最大需要容量6kVA未満）

2-3-1. 電灯（最大需要容量6kVA以上）_契約電力の決定方式

2-3-2. 電灯（最大需要容量6kVA以上）_負荷設備登録

2-4. 電灯（蓄熱負荷設備）

【電力】

3-1. 電力（契約電力の決定方式）

3-2. 電力（負荷設備登録）

3-3. 電力（セット機器登録_三相エアコン）

3-4. 電力（切替使用機器）

1. 契約負荷設備の入力にあたっての留意事項

- 電気工事店さまにお申込みいただいた契約負荷設備の容量・台数にて契約電力を決定しますので、正しい容量および台数の入力をお願いします。
- 契約電力は需要者さまの電気料金に影響しますので、本資料を参考に正しく入力してください。
- 本資料以外の契約負荷設備の入力方法で、ご不明な点等がございましたら、弊社セールスセンターまでご連絡ください。
- お申込みいただいた契約負荷設備の容量にて算定した契約電力が、適正でないと思われる場合は、契約の適正化をさせていただく場合があります。その際に、現地にてお客さまの契約負荷設備を確認させていただくことがあります。
- 契約負荷設備の仕様書は、特殊機器を除き、提出は不要です。

2-1.電灯（定額-計器なし）

■ 定額電灯・臨時電灯A

— 負荷設備

電灯の場合

連番	区分? 必須	負荷設備カテゴリ? 必須	負荷設備名称? ◆	容量 必須	単位 必須	台数 必須	特殊機器?	備考
1	新設 ▼	LED灯 ▼	LED灯	7	W	1	<input type="checkbox"/> 対象	
2	新設 ▼	小型機器 ▼	制御盤	20	W	1	<input type="checkbox"/> 対象	
3	新設 ▼	▼			W		<input type="checkbox"/> 対象	
4	新設 ▼	▼			W		<input type="checkbox"/> 対象	
5	新設 ▼	▼			W		<input type="checkbox"/> 対象	
6	新設 ▼	▼			W		<input type="checkbox"/> 対象	

POINT

- ◆ 負荷設備の容量について
電灯および小型機器の容量は各負荷設備の**入力容量**を入力してください。
また、**各負荷設備の単位は1ボルトアンペアまたは1ワットとし、その端数は小数点第1位で四捨五入してください。（例：LED6.5VA → LED7VA）**

2-1.電灯（定額-計器なし）

■ 公衆街路灯A

— 負荷設備

街路灯の場合

連番	区分? 必須	負荷設備カテゴリ? 必須	負荷設備名称?	容量 必須	単位 必須	特殊機器?	昼間点灯	取付場所区分 必須	取付場所情報? 必須
1	新設	LED灯	LED灯	7	W	<input type="checkbox"/> 対象	<input type="checkbox"/> 有	引込柱	チュウデンアパート30Mミナミ
2	新設	小型機器	制御装置	20	W	<input type="checkbox"/> 対象	<input type="checkbox"/> 有	引込柱	チュウデンアパート30Mミナミ
3	新設				W	<input type="checkbox"/> 対象	<input type="checkbox"/> 有		

POINT

◆ 負荷設備の容量について

電灯および小型機器の容量は各負荷設備の入力容量（VA）またはカタログに記載の電力会社申請入力容量を入力してください。

また、各負荷設備の単位は1ボルトアンペアまたは1ワットとし、その端数は小数点第1位で四捨五入してください。（例：LED6.5VA → LED7VA）

◆ 昼間点灯について

交通信号機のように昼間も点灯する負荷設備の場合は、昼間点灯区分の「有」にチェックを入れてください。

◆ 取付場所情報について

全角のカタカナ・数字・アルファベットで入力してください。

電気工事店さまに入力いただいた「取付場所情報」をお客さまに送付する一覧表に表示しますので、具体的に入力してください。（例：●●アパートイリグチノデンチュウ 等）

2-2.電灯（最大需要容量6kVA未満）

- スマートコース・シンプルコース・ナイトホリデーコース・電化Styleコース・従量電灯A・臨時電灯B 等

ご契約種別 必須	スマートコース <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="☰"/> ←契約種別が決まっていない方はこちらから
ご契約種別補足 ◆	
最大需要容量	<input checked="" type="checkbox"/> 最大需要容量6kVA未満に該当する

POINT

- ・電灯のご契約で「最大需要容量6kVA未満に該当する」場合は、特殊機器を除き、
負荷設備の入力を省略できます。

◆特殊機器

特殊機器とは、電気溶接機やX線発生装置等のフリッカ発生の恐れがある機器です。
特殊機器を設置する場合は、負荷設備情報の入力および仕様書の提出をお願いします。

【特殊機器入力例】

電灯の場合

連番	区分？ 必須	負荷設備カテゴリ？ 必須	負荷設備名称？ ◆	容量 必須	単位 必須	台数 必須	特殊機器？
1	新設 <input type="button" value="v"/>	小型機器 <input type="button" value="v"/>	電気溶接機	5,000	W	1	<input checked="" type="checkbox"/> 対象
2	新設 <input type="button" value="v"/>				W		<input type="checkbox"/> 対象

2-3-1.電灯（最大需要容量6kVA以上） 契約電力の決定方式

■従量電灯B

【契約電力の決定方式について（新規契約・契約変更の場合）】

負荷設備情報入力

●供給方式、主開閉器および負荷設備項目等を入力してください。

— 供給方式・主開閉器

供給電気方式 **必須**

※供給方式変更(単三切替等)の場合、変更後の供給電気方式を入力してください。

単相3線式100/200V

主開閉器容量

75 A

契約電力の決定方式 **必須**

- 主開閉器での契約電力決定を希望する
- 負荷設備での契約電力を希望する ※すべての負荷設備の入力が必要です。

POINT

- ◆「主開閉器での契約電力決定を希望する」
主開閉器の容量にて契約電力を算定するため、特殊機器を除き、負荷設備の入力を省略できます。
- ◆「負荷設備での契約電力を希望する」
各負荷設備の総容量にて契約電力を算定するため、設置するすべての負荷設備を入力してください。

2-3-1.電灯（最大需要容量6kVA以上） 契約電力の決定方式

■従量電灯B

【契約電力の決定方式について（容量変更の場合）】

— 供給方式・主開閉器

供給電気方式 必須 ※供給方式変更(単三切替等)の場合、変更後の供給電気方式を入力してください。	単相3線式100/200V
主開閉器容量	75 A
契約電力の決定方式(現在) 必須	負荷設備契約 <input checked="" type="checkbox"/> 契約電力の決定方式の変更を希望する 負荷設備 ⇒ 主開閉器 に変更
電子ブレーカー該当 (以下の項目も入力してください)	<input type="checkbox"/> 該当する

POINT

- ・ 「現在の契約電力の決定方式」はお客さまにご確認いただいた上で選択してください。
- ・ 契約電力の決定方式の変更を希望される場合は、必ずチェックしてください。

◆容量変更後が「主開閉器契約」の場合
主開閉器の容量にて契約電力を算定するため、特殊機器を除き、負荷設備の入力を省略できます。

◆容量変更後が「負荷設備契約」の場合
各負荷設備の総容量にて契約電力を算定するため、**増減設するすべての負荷設備**を入力してください。

2-3-2.電灯（最大需要容量6kVA以上） 負荷設備登録

■従量電灯B

【負荷設備登録】

電灯の場合

連番	区分？ 必須	負荷設備カテゴリ？ 必須	負荷設備名称？	容量 必須	単位 必須	台数 必須	特殊機器？
1	増設 ▼	コンセント ▼	コンセント	100	W	10	<input type="checkbox"/> 対象
2	増設 ▼	LED灯 ▼	LED灯	10	W	10	<input type="checkbox"/> 対象
3	増設 ▼	小型機器 ▼	冷蔵庫	3,000	W	1	<input type="checkbox"/> 対象
4	減設 ▼	小型機器 ▼	冷蔵庫	2,000	W	1	<input type="checkbox"/> 対象

POINT

◆新規契約・契約変更の場合

- ・「負荷設備での契約電力を希望する」を選択された場合は、設置するすべての負荷設備を入力してください。
- ・「主開閉器での契約電力決定を希望する」を選択された場合は、特殊機器を除き、負荷設備の入力を省略できます。

◆容量変更の場合

- ・容量変更後に「負荷設備契約」になる場合は、**増減設するすべての負荷設備**を入力してください。
※「主開閉器契約」→「負荷設備契約」になる場合は、既設設備も含めたすべての負荷設備を入力してください。
- ・容量変更後に「主開閉器契約」になる場合は、特殊機器を除き、負荷設備の入力を省略できます。

2-4.電灯（蓄熱負荷設備）

■電化Styleコース・ファミリータイム 等

蓄熱設備の場合

No	区分 必須	負荷設備カテゴリ? 必須	容量 必須	単位 必須	台数 必須	メーカー? 必須	メーカー補足	システム(型式)? 必須
1	新設	エコキュート	1,500	W		その他	中国電力	99-SONOTA
		お客様の機器購入先? 必須	該当なし その他(直接入力)			機器購入先補足	中国電力	

POINT

◆新規契約の場合

電化Styleコースは1kVA以上の夜間蓄熱式機器の設置（使用）が適用条件になります。

◆容量変更の場合（電気温水器→エコキュートへの取替 等）

夜間蓄熱式機器等を取り替える場合は、取付分および撤去分を入力してください。

◆容量について

エコキュート等の電気給湯機を設置する場合は、最大電流等ではなく「冬季高温加熱電力/消費電力」の消費電力を入力してください。

※参考仕様書

型名	システム（セット）	AAA-B123
	ヒートポンプユニット	AAA-BB123
	貯湯ユニット	AAA-CC123
中間期標準加熱能力/消費電力	4.0kW/1.00kW	
中間期標準運転電流	5.0A	
冬季高温加熱能力/消費電力	4.0kW/1.50kW	
コンプレッサ出力	1.0kW	
ファンモータ出力	0.050kW	
最大電流	15A	
沸上げ温度範囲	約60℃～約90℃	

3-1.電力（契約電力の決定方式）

■ 低圧電力・臨時電力 等

【契約電力の決定方法について（新規契約の場合）】

負荷設備情報入力

● 供給方式、主開閉器および負荷設備項目等を入力してください。

— 供給方式・主開閉器

供給電気方式 必須 ※供給方式変更(単三切替等)の場合、変更後の供給電気方式を入力してください。	三相3線式200V
主開閉器容量◆	75 A
契約電力の決定方式 必須	<input type="radio"/> 主開閉器での契約電力決定を希望する <input checked="" type="radio"/> 負荷設備での契約電力を希望する ※すべての負荷設備の入力が必要です。

POINT

- ◆ 「主開閉器での契約電力決定を希望する」
主開閉器の容量にて契約電力を算定しますが、三相で供給する低圧電力や臨時電力等は設置するすべての負荷設備を入力してください。
- ◆ 「負荷設備での契約電力決定を希望する」
各負荷設備の総容量にて契約電力を算定するため、設置するすべての負荷設備を入力してください。

3-1.電力（契約電力の決定方式）

■ 低圧電力・臨時電力 等

【契約電力の決定方式について（容量変更の場合）】

— 供給方式・主開閉器	
供給電気方式 必須 ※供給方式変更(単三切替等)の場合、変更後の供給電気方式を入力してください。	三相3線式200V
主開閉器容量◆	75 A
契約電力の決定方式(現在) 必須	負荷設備契約 <input checked="" type="checkbox"/> 契約電力の決定方式の変更を希望する 負荷設備 ⇒ 主開閉器 に変更

POINT

- ◆ 「主開閉器での契約電力決定を希望する」
主開閉器の容量にて契約電力を算定しますが、**増減設するすべての負荷設備**を入力してください。
- ◆ 「負荷設備での契約電力を希望する」
各負荷設備の総容量にて契約電力を算定するため、**増減設するすべての負荷設備**を入力してください。
- ◆ 容量変更の場合
 - ・ 「現在の契約電力の決定方式」はお客様にご確認いただいた上で選択してください。
 - ・ **契約電力の決定方式の変更を希望される場合は、必ずチェックしてください。**

3-2.電力（負荷設備登録）

■ 低圧電力・臨時電力 等

動力の場合

順番	区分 必須	負荷設備カテゴリ？ 必須	負荷設備名称？ ◆	容量 必須	単位 必須	相 必須	力率の保持？ 必須	台数 必須
1	増設 ▼	電動機 ▼	冷蔵庫	3.500	kW ▼	三相 ▼	高力率機器 ▼	1
2	増設 ▼	電動機 ▼	ポンプ	1.500	kW ▼	三相 ▼	適正コンデンサ取付 ▼	1
3	減設 ▼	電動機 ▼	冷蔵庫	3.000	kW ▼	三相 ▼	高力率機器 ▼	1

POINT

- ◆新規契約の場合
 - ・「契約電力の決定方式」に関わらず、設置するすべての負荷設備を入力してください。
- ◆容量変更の場合
 - ・動力の容量変更の場合は、**増減設するすべての負荷設備**を入力してください。
- ◆負荷設備カテゴリ
 - ・ **電動機（モーター）を使用する機器はカテゴリで「電動機」を選択してください。**
（例：冷蔵庫・エレベーター・ポンプ 等）
 - ・ 事前に設備の照会依頼をいただいた場合は、以下のとおり選択してください。
 - MW→三相電動機
 - SW→单相電動機
 - HW→電熱機器
 - EA→整流器
 - RW→その他機器

3-3.電力（セット機器登録_三相エアコン）

■ 低圧電力・臨時電力 等

動力の場合

連番	区分 必須	負荷設備カテゴリ? 必須	負荷設備名称? ◆	容量 必須	単位 必須	相 必須	力率の保持? 必須
1	新設	空調機器	空調機器	3.500	kW	三相	高力率機器
2	新設	空調機器	空調機器	0.050	kW	三相	高力率機器
3	新設	空調機器	空調機器	0.200	kW	三相	高力率機器

※参考仕様書

	定格能力	15.0kW	
冷房	冷房能力	5.0kW	
	暖房能力	13.0kW	
室内ユニット	電源	電源・三相200V	
	電源周波数	60Hz	
	室内型名	AB-CDEFG	
	外形寸法		
	ヒーター	組込不可	
	フィルター		
	③ 送風機	ファン×0.050kW×1台	
室外ユニット	電源	電源・三相200V	
	電源周波数	60Hz	
	室内型名	HI-JKLMN	
	外形寸法		
	① 圧縮機	能力	
		出力	3.50kW×1台
	② 送風機	保護装置	
		ファン×0.200kW×1台	

台数 必須	セット	切替	特殊機器?	備考
1	1	▼	<input type="checkbox"/> 対象	圧縮機 ①
1	1	▼	<input type="checkbox"/> 対象	室内ファン ③
1	1	▼	<input type="checkbox"/> 対象	室外ファン ②

POINT

- ・業務用エアコンを入力する場合は、圧縮機・室外機ファン・室内機ファンを別々に入力してください。
 - ・業務用エアコンのように**別々の機器を一つのセット機器として使用する負荷設備は、「セット」入力欄へ同じ数字を入力してください。**
- ※この場合「1」が入力してある機器が、全て一つのセット機器として登録されます

3-4.電力（切替使用機器）

■ 低圧電力・臨時電力 等

動力の場合

連番	区分 必須	負荷係力カテゴリ？ 必須	負荷設備名称？	容量 必須	単位 必須	相 必須	力率の保持？ 必須
1	新設	電熱機器	食器洗浄機	1.500	kW	三相	
2	新設	電熱機器	食器洗浄機	3.200	kW	三相	
3	新設	電動機	食器洗浄機	0.350	kW	三相	適正コンデンサ取付
4	新設	電動機	食器洗浄機	0.150	kW	三相	適正コンデンサ取付

※参考仕様書

	洗浄機仕様	貯湯タンク仕様
電源	三相200V 50Hz/60Hz	
消費電力	最大消費電力 5.23kW/5.28kW 電熱装置固定格消費 4.7kW	
①電熱装置	1.5kW	3.2kW
力率	66%/62%	
消費水量	1.3L (洗浄用)	
	1.2L (すすぎ用ポンプ)	
②ポンプ	洗浄ポンプ 350W	
	すすぎ用ポンプ 150W	

※本設備は、②ポンプの「洗浄ポンプ」と「すすぎ用ポンプ」に切替装置を設置するため、同時使用することはない。

台数 必須	セット	切替	特殊機器？	備考
1	1	▼	<input type="checkbox"/> 対象	電熱機器
1	1	▼	<input type="checkbox"/> 対象	電熱機器
1	1	8 ▼	<input type="checkbox"/> 対象	洗浄ポンプ
1	1	9 ▼	<input type="checkbox"/> 対象	すすぎ用ポンプ

POINT

- 同時稼働しない場合には、切替欄をプルダウン選択します。
この場合、切替欄の「8」および「9」の機器で切替使用することを指し、契約電力には「容量」が大きい方の機器で算定します。