



## 昼間沸上げ形自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機用 無線LANアダプター付リモコンセット

形名

# RMCB-D6SE-T-PV


※適用機種は、当社カタログに記載してあります。

※当社昼間沸上げ形自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機専用です。

## 取扱説明書

- ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。
- お客様ご自身では据え付けしないでください。安全や機能の確保ができません。
- 「保証書」「据付工事説明書」は、必ず所定の記載事項を確かめて、据付工事店（販売店）からお受け取りください。給湯機を他に売ったり譲渡されるときなどには、次の所有者の方へ渡してください。
- 「据付工事説明書」のとおり据付工事が行われているか確認してください。
- この製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。またアフターサービスもできません。
- この「取扱説明書」には無線LANアダプターに関する内容が記載してあります。給湯機の取り扱いに関する内容は、貯湯ユニットの取扱説明書をご確認ください。

はじめに

- 以下のシールに記載されたMACアドレスとIDは、ネットワーク設定に必要な情報です。
- 「MyMU（マイエムユー）」アプリで、スマートフォンから給湯機の操作（ふる自動など）ができます。詳細は、「MyMU」アプリの給湯機操作説明書をご覧ください。下記URLからご覧いただけます。  
[https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu\\_ib.html](https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu_ib.html)

- ※アプリをご使用の際は、こちらもあわせてご確認ください。  
裏面（「MyMU」アプリのインストールと設定）に記載のURLからダウンロードできます。
- ・「MyMU」アプリの取扱説明書 ・「MyMU」アプリの機器登録説明書

設定情報シール貼付位置

## 安全のために必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■本文中に使われる図記号の意味は次のとおりです。 ■機器（給湯機）に使われる図記号の意味は次のとおりです。

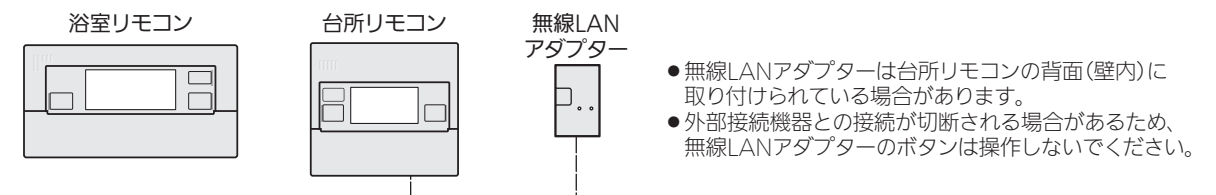


<b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があります。	
分解・改造をしない (火災・感電・けがの原因)	ぬれた手で本製品を扱わない (火災・感電の原因)	
心臓ペースメーカーなどの医療用電気機器を使用する場合は、医師の指示にしたがう (医療用電気機器の動作に影響を与えるおそれがあり、事故の原因)		
異常(こげ臭いなど)時・故障時は、漏電遮断器の電源レバーを下げて電源を「切」にし、お買い上げの据付工事店(販売店)または「修理窓口」へ連絡する(火災・感電などの原因)		

## より安全にお使いいただくために

- ネットワーク製品においては悪意を持った外部からの攻撃(設定や運転モードを勝手に変更される等)を回避するために、お客様のネットワーク環境を再度ご確認ください。
- 1. ルーターの設定と設置
  - 1)無線LANの暗号キーは、数字の連番やMACアドレスなどから推測できる設定を避けて、文字と数字を複合した推測されにくい安全なパスワードを使用してください。
  - 2)無線LANの暗号方式はWEPあるいはOpenを使用しないでください。
  - 3)インターネットからの不正アクセスを防止するため、PING応答を無効に設定するなど、インターネット上での存在が特定されないようにしてください。
  - 4)管理画面へのログインパスワードは推測されにくいものを使用してください。(ルーターの設定はルーターメーカーにお問い合わせください)
  - 5)無線LANルーターは外部の人が触れない場所に設置してください。また、フリーWi-Fiとして提供するなど、不特定の第三者にネットワークを解放しないでください。
  - 6)製品のURL(IPアドレスやホスト名)を不特定の第三者に知られないようにしてください。
- 2. ご自宅でパソコンやタブレット等をご使用の場合、以下をご確認ください。
  - 1)ウイルス対策ソフトを最新版にアップデートしてください。
  - 2)信頼できない発信元、出処不明な添付ファイルやハイパーリンクは開かないでください。
- 3. アクセスポイントモード(APモード)をご使用の場合
  - 1)アクセスポイントモードのSSIDやKEYを不特定の第三者に知られないようにしてください。

## 各部の名称



## 使用前の準備

- 機器の設置状況などを確認する  
次の場所で本製品を使用・保管しないでください。
  - 屋外
  - 医療用電気機器の近く
  - 自動ドア、火災報知機などの自動制御機器に近いところ
  - 周囲温度が45℃以上になるところ
  - 水平でない場所、不安定な場所
  - 幼児の手の届くところ
  - 浴室など湿気の多いところ(台所リモコンのみ)
  - 直射日光のあたるところ
  - 湯気、水しぶきや油のかかるところ
  - 天井裏(浴室天井も含む)などメンテナンスが難しいところ

●お客様ご自身では据え付けない(安全や機能の確保ができません。)

●据付工事確認と試運転立会い

- 据付工事店(販売店)が試運転を行う際、立ち会ってください。
- 運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、据付工事店(販売店)から説明を受けてください。

●無線LAN(電波)に関するお願い

- 無線LANと電波法について  
本製品の無線LANは工事設計認証を取得しているため免許を申請する必要はありません。
- 本製品で使用する無線LANは、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯では電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用される移動体識別用構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)等が運用されています。(以下、「他の無線局」と略す)
  - 1.本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
  - 2.万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変えるか、機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
  - 3.その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、据付工事店(販売店)にご相談ください。
- 本製品と電子レンジなどの電波を放射する機器との距離が近すぎると、データ通信速度が低下したり、通信が切れる場合があります。
- 無線LANは電波による送受信を行うため、盗聴や不正アクセスを受けるおそれがあります。無線LANをご使用になるときは、その危険性を十分にご理解いただいたうえ、しっかりとセキュリティを設定してください。無線LANのセキュリティにおいて、WEPには対応していません。WPA2-PSK(ASE)を使用してください。

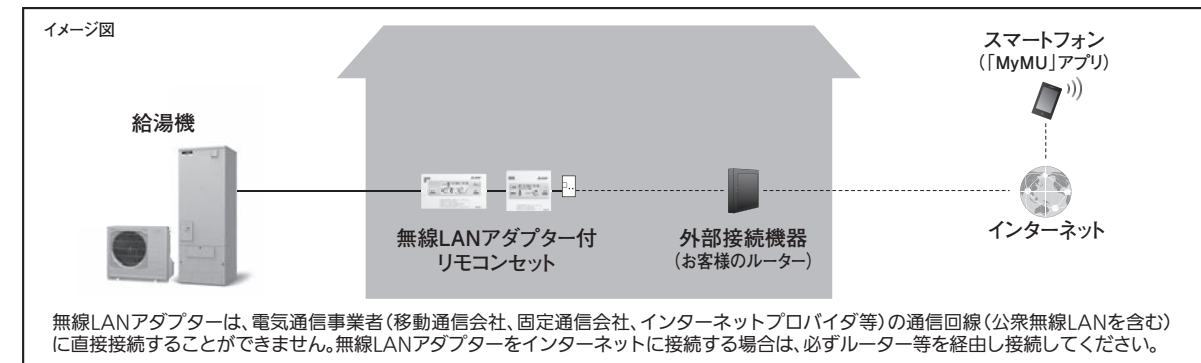


## 「MyMU(マイエムユー)」アプリご利用時のお願い

- 「MyMU」アプリ(以下「本アプリ」)および「MyMU」アプリによるサービス(以下「本サービス」)の故障・不具合・誤動作およびネットワーク機器・携帯電話端末の障害、インターネットサービスや携帯電話会社の通信サービスの障害または回線不通や通信手段の障害などにより、本アプリおよび本サービスが利用できなかったことにより生じた損害については当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- お客様または第三者が本アプリおよび本サービスの誤使用により生じた故障、不具合、またはそれらに基づく本機の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- ふる自動を使用するときは、浴槽の栓が閉まっていることや浴槽内に人がいないことを確認してから操作してください。
- お子さま、ご高齢者、病気の方、お身体の不自由な方がお部屋や浴室、浴槽内にいる場合は、必ず近くに管理できる人がいる状態でご使用ください。
- 見えない位置から機器を操作するときは、機器やその周辺、お部屋や浴室、浴槽にいる人の状態などを事前に十分確認してから操作してください。
- 機器のあるお部屋に人がいることがわかっている場合は、お部屋の外から操作することを事前に知らせておいてください。
- 小さなお子さまなどが誤って操作しないように、保護者の方の管理のもとご使用ください。
- ご使用前に、操作する機器に異常がないか確認してください。
- 次の状態のときは、スマートフォンで操作できなくなります。
  - 停電やブレーカーが切れているなど、機器やお客様のルーターに通电されていないとき
  - お客様のルーターの異常時や通信圏外るとき
  - インターネット回線や公衆回線に問題があるとき
  - クラウドサーバーのメンテナンス時や障害発生時
- 障害物や電子レンジなどの電波干渉により、通信状態が悪い場合は操作内容が反映されないことがあります。定期的に運転状態を確認してください。
- スマートフォンのOSをアップデートすると、本アプリが使用できなくなることがあります。
- スマートフォンによる誤操作防止のため、画面ロック機能の使用をおすすめします。
- 操作する機器の廃棄や使用者を変更するときは、必ず機器登録の削除とリモコン操作による無線LANアダプターの初期化をしてください。
- 本アプリを使用する場合は、「DIAHOT REMOTE」アプリは削除してください。
- 詳細は、本アプリの取扱説明書をご覧ください。

## 「MyMU」アプリでご使用いただくときは

お客様にご確認、準備いただくものです。



- 「MyMU」アプリ対応の給湯機
- 無線LANアダプター付リモコンセット
  - ※給湯機及びご自宅内への取付工事が必要です。据付工事店(販売店)へご依頼ください。
- スマートフォン
  - 対応OS
    - ・ Android™
    - ・ iOS
  - ※対応のOSバージョンは、「MyMU」アプリのホームページをご確認ください。  
<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/mymu/>
- 「MyMU」アプリ
  - 次の配信サービスでダウンロードできます。
    - ・ Android™ : Google Play™
    - ・ iOS : App Store
- インターネット回線
  - FTTH(光ファイバー)
  - ADSL
  - CATV(ケーブルTV)などの常時接続可能なブロードバンド
  - ※ダイヤルアップ回線ではご利用いただけません。インターネット接続については、プロバイダー・回線業者との契約をご確認ください。インターネット通信料はお客様のご負担となります。
- 外部接続機器(お客様のルーター)
  - WPS(Wi-Fi Protected Setup™)対応のルーター
    - ※WPS機能による無線LANアダプターとの無線接続(ペアリング)が必要です。WPS2.0に対応したルーターをご用意ください。
    - ※WPS以外の無線接続(ペアリング)には対応していません。
    - ※無線LANのセキュリティーにおいて、WEPiには対応していません。「WPA 2-PSK(AES)」を使用してください。
    - ※WPSの設定はルーターに付属の説明書を参照してください。
    - ※モバイルルーターではご利用いただけません。

### 商標、ライセンス情報について

#### 商標について

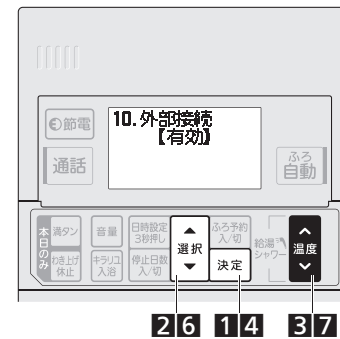
- 「Android™」および「Google Play」は、Google LLCの商標です。
- 「iOS」はApple Inc.のOS名称であり、「IOS®」は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc.およびその関連会社の商標または登録商標です。
- 「Wi-Fi」/「Wi-Fi Protected Setup™」/「WPA2™」は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- 「AOSS®」は、株式会社パフアローの商標または登録商標です。
- 「らくらく無線スタート」は、NECプラットフォームズ株式会社の商標または登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

#### ライセンス情報について

- 本製品のソフトウェアはオープンソースソフトウェアが含まれています。「MyMU」アプリから確認できます。

## 外部接続機器との接続手順

外部接続機器へ接続する場合は外部接続「有効」でご使用ください。「無効」に設定した場合、給湯機リモコン以外からは操作できません。「MyMU」アプリを使用される場合は、使い初めは本手順にしたがい接続を行ってください。



### [1]外部接続を有効にする

- 1 **決定** を3秒以上押す
- 2 選択スイッチ **▲** で「外部接続」を選ぶ
  - **▲** …1つ進む **▼** …1つ戻る
- 3 給湯温度スイッチで「有効」を選ぶ
  - **▲** …有効になる **▼** …無効になる



### [2]無線LANアダプターの状態を確認する

- 4 外部接続「有効」表示中に **決定** を押す

- 【立ち上げ中】が表示された場合は、【ルーター接続無し】に表示が切り替わるまでお待ちください。据付工事店が据付時に接続した場合は、【正常通信】と表示され、外部接続機器との接続は完了しています。(以降の[3][4]の操作は不要です。)
- 表示内容の詳細は、「こんなとき」を参照してください。



### [3]外部接続機器と接続する

- 5 外部接続機器の「WPS」ボタンを数秒間押す
  - 外部接続機器のWPS実施方法は機器により異なります。詳しくは各機器の取扱説明書を確認してください。「WPS」の名称は「AOSS」や「らくらく無線スタート」などの場合があります。
- 6 選択スイッチ **▲** で「無線機能」を選ぶ
- 7 給湯温度スイッチ **▼** で「**ホ**」で接続」を選び **決定** を押す
  - WPSを開始します。数分経過後、終了します。WPSに成功した場合は「接続が成功しました」が表示されます。



### [4]外部接続機器と接続状態を確認する

- 8 手順1~4を実施して、無線状態が【正常通信】になることを確認する
  - 表示内容の詳細は、「こんなとき」を参照してください。
  - 無線状態の表示が切り替わるまで時間がかかる場合があります。【ルーター接続無し】が3分以上表示される場合は、外部接続機器と接続できていないため、手順8からやり直してください。
- 通常表示(日時表示)へ戻すとき
  - 無線状態を表示中に決定スイッチを押す
  - 無線機能で「操作しない」を選び決定スイッチを押す(スイッチを押さなくても、約1分間経過すると通常表示に戻ります。)

### お願い

- 外部接続機器と接続できる環境であることを確認してください。
- 通信異常時は、無線機能の再起動をしてください。
- リモコン廃棄時や機器の所有者を変更する場合は、無線機能を初期化してください。
- 外部接続機器等に異常が生じた場合は、外部接続「無効」でご使用ください。

### お知らせ

- 無線状態で【立ち上げ中】【無線機能1~5】を表示中は、無線機能や無線接続先を選ばません。また、無線LANアダプターがルーターとの接続中や再起動中、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能や無線接続先が操作できない場合があります。
- 設定情報シールは表紙にあります。設定情報シールは「MyMU」アプリのインストールと設定で使用します。
- 外部接続機器やMyMUアプリを使用する際に準備いただくものは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- 無線機能の【スマートフォンで接続】(アクセスポイントモードでの接続)は、WPS機能で接続できない場合に使用します。詳細は、「MyMU」アプリの取扱説明書「WPS機能で説明できない場合の接続方法」を参照してください。  
[https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu\\_ib.html](https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu_ib.html)
- また、【スマートフォンで接続】を途中でやめたい場合は、無線機能の【スマートフォン解除】を選び、決定スイッチを押してください。



# 「MyMU」アプリのインストールと設定

無線LANアダプターが接続されている外部接続機器(お客様のルーター)にスマートフォンを接続してください。接続方法は、スマートフォン及び外部接続機器の取扱説明書をご覧ください。

**お知らせ** ●「MyMU」アプリは無料ですが、ダウンロード時やアプリの使用時には通信料がかかります。「MyMU」アプリのバージョンによっては、一部表示が異なることがあります。

初期設定完了後は、下記の取扱説明書をご確認ください。最新の情報を含む詳細はこちらに記載しております。

- 「MyMU」アプリの給湯機操作説明書はこちら  
給湯機をスマートフォンで操作する説明などを記載しています。本紙の「3. 給湯機操作の初期設定」は、こちらからもご確認ください。  
[https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu\\_ib.html](https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu_ib.html)
- 「MyMU」アプリの取扱説明書はこちら  
本紙の「ユーザー登録」(ログイン)は、こちらからもご確認ください。  
<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/mymu/ib.html>
- 「MyMU」アプリの機器登録説明書はこちら  
本紙の「機器登録」は、こちらからもご確認ください。  
[https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/mymu/entry\\_ib.html](https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/mymu/entry_ib.html)

## 1. 「MyMU」アプリをインストールする

**1 「MyMU」アプリをスマートフォンへインストールする**

- アプリは以下の配信サービスで検索してください。  
Android: Google Play™ iOS: App Store

**2 インストール後、「MyMU」のアイコンをタップしてアプリを起動する**

## 2. 「MyMU」アプリの初期設定をする

〈ユーザー登録〉

- 1 内容を確認し、問題がなければ「すべてに同意して利用する」にチェックを付ける**
- 2 「始める」をタップする**
- 3 タブ「新規登録」をタップする**
- 4 お客様のメールアドレスとパスワードを入力する**
- 5 「会員利用規約」と「プライバシーポリシー」を確認し、問題がなければチェックを付ける**
- 6 「新規登録」をタップする**  
●仮登録され、登録したメールアドレスにメールアドレス確認メールが送信されます。  
●メールのドメイン受信拒否を設定している場合は、新規登録に必要なメールが届かない場合があります。アドレスを入力いただく前に、受信設定の確認をお願いします。「@mj.MitsubishiElectric.co.jp」のドメインからのメール受信を許可に設定してください。

SMS認証する場合のみチェックを付けてください。

**7 送信されたメールを開き、「こちらをクリックしてください」をタップする**

- リンクの有効期限はメール送信後24時間です。
- しばらく経ってもメールが届かない場合、入力されたメールアドレスに誤りがあった可能性があります。手順4からやり直してください。

**8 「メール確認済み」のメッセージを確認し、表示されたリンクをタップする**

- ユーザー登録が完了となります。
- 表示されたリンクをタップすると「MyMU」アプリに戻ります。
- Android搭載のスマートフォンをご使用の場合で、「MyMU」アプリの画面に戻らないときは、「MyMU」アプリの取扱説明書の「こんなときは」をご覧ください。スマートフォンの設定を変更してください。設定変更後、「MyMU」アプリをいったん終了し、再度アプリを起動してログインしてください。

## 〈ログイン〉

- 1 「始める」をタップする**
- 2 〈ユーザー登録〉で登録したメールアドレスとパスワードを入力する**
- 3 「ログイン」をタップする**  
●アダプターソフトウェア自動更新の設定画面が表示されます。設定は後からでも変更することができます。  
※詳細は、「MyMU」アプリの取扱説明書をご覧ください。

## 〈機器登録〉

- 1 三メニューボタンをタップし、メニュー画面の「+機器登録」をタップする**  
●給湯機の最大登録台数は1台です。
- 2 登録機器選択画面で「給湯機」をタップする**
- 3 機器登録の準備ができたなら「次へ」をタップする**  
●「次へ」をタップ後に以下のメッセージが表示された場合は「OK」をタップしてください。「OK」をタップしないと手順4で機器が表示されません。  
「MyMU」がローカルネットワーク上のデバイスの検索および接続を求めています。  
このAppで、お使いのネットワーク上のデバイスの検索および接続ができませんようになります。
- 4 登録する機器をタップする**  
●機器が表示されない場合は、画面下の「アダプター情報を手動で入力する」をタップして登録を進めてください。
- 5 〈アダプター情報を手動で入力する〉をタップした場合) 給湯機の「MACアドレス」と「ID」を入力し、「機器を登録する」をタップする**  
●MACアドレスとIDは、取扱説明書(本紙)の設定情報欄、または本体(台所リモコン)または貯湯ユニットの取扱説明書の裏表紙に記載されています。  
●設定情報シールの二次元コードを読み取ることでMACアドレスとIDを入力することもできます。

**6 機器登録完了のメッセージを確認し、「アプリを起動する」をタップする**

- 機器登録が完了となります。
- 給湯機のアプリが起動し、給湯機操作画面のロゴ(DIYHOT REMOTE)が表示されます。
- 機器登録完了のメッセージが出ない場合(「登録機器が見つかりません」など表示される場合)「外部接続」の「無線接続先」の設定が「MyMU」アプリになっているか、確認してください。(このとき「無線接続先を変更する場合」参照)

## 3. 給湯機操作の初期設定をする

- 1 「遠隔操作」をON(○→●)にする**
- 2 「太陽光発電との連携」はOFF(○)のままにする**  
※本製品は太陽光発電との連携はできません。「太陽光発電との連携」をOFFのままでも、本製品は太陽光発電システムの余剰電力を活用できます。
- 3 「完了」をタップする**  
●初期設定が完了となります。チュートリアルが表示されます。  
●チュートリアルが表示されない場合は、画面をスクロールして入力項目を見直してください。

チュートリアル画面

## こんなとき

### お手入れ

- 表面が汚れたときは、乾いた布や固くしぼった布で拭いてください。  
ベンジンやシンナー、アルコールなどの化学薬品は使用しないでください。(変形や変色の原因)

### 外部接続を無効にする場合

「無効」に設定した場合、給湯機リモコン以外からは操作できません。

<b>1</b>	<b>決定</b> を3秒以上押す	<b>1.タンク内温度</b> 【75℃】
<b>2</b>	<b>選択スイッチ</b> <b>▲</b> で「 <b>外部接続</b> 」を選ぶ <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>▲</b>…1つ進む    <b>▼</b>…1つ戻る</li></ul>	<b>10.外部接続</b> 【有効】 ご使用中の設定
<b>3</b>	<b>給湯温度スイッチ</b> で「 <b>無効</b> 」を選ぶ <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>▲</b>…有効になる    <b>▼</b>…無効になる</li></ul>	<b>10.外部接続</b> 【無効】 変更後の設定
<b>お願い</b>	●外部接続機器等に異常が生じた場合は、「無効」でご使用ください。	

### 無線接続先を変更する場合

「外部接続機器との接続手順」の手順1～4を実施後

<b>1</b>	<b>選択スイッチ</b> <b>▲</b> で「 <b>無線接続先</b> 」を選ぶ <ul style="list-style-type: none"><li>●現在の無線接続先が表示されます。</li></ul>	
<b>2</b>	<b>給湯温度スイッチ</b> で <b>無線接続先(MyMUアプリ/HEMS)</b> を選ぶ <b>決定</b> を押す <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>▲</b>…MyMUアプリ    <b>▼</b>…HEMS</li></ul>	<b>10-3.無線接続先</b> 【MyMUアプリ】 無線接続先が設定されました
<b>お願い</b>	●無線接続先で接続先を変更した場合、変更する前の接続先とは通信が行われず、接続できなくなります。無線接続先を変更する前に変更前の機器の取扱説明書にしたがい、機器登録の削除などをしてください。	

- お知らせ**
- 無線状態で【立ち上げ中】【無線機能I7-】を表示中は、無線機能や無線接続先を選べません。また、無線LANアダプターが外部接続機器との接続中、再起動中あるいは、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能、無線接続先が操作できない場合があります。
  - HEMSのエネルギーシフトには非対応です。

### 外部接続機器と再接続する場合

「外部接続機器との接続手順」の手順1～4を実施後

<b>1</b>	<b>外部接続機器の「WPS」ボタンを押す</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●外部接続機器のWPS実施方法は機器により異なります。 詳しくは各機器の取扱説明書を確認してください。</li></ul>	
<b>2</b>	<b>選択スイッチ</b> <b>▲</b> で「 <b>無線機能</b> 」を選ぶ	
<b>3</b>	<b>給湯温度スイッチ</b> で「 <b>ボタンで接続</b> 」を選ぶ <b>決定</b> を押す <ul style="list-style-type: none"><li>●WPSを開始します。数分経過後、終了します。 WPSに成功した場合は「接続が成功しました」が表示されます。</li></ul>	
<b>お知らせ</b>	●無線状態で【立ち上げ中】【無線機能I7-】を表示中は、無線機能や無線接続先を選べません。また、無線LANアダプターがルーターとの接続中や再起動中、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能や無線接続先が操作できない場合があります。 <li>●WPS機能を使用しない接続方法は、「MyMUアプリ」の取扱説明書「WPS機能で接続できない場合の接続方法」を参照してください。 <a href="https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu_ib.html">https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/ecocute/function/remote/eqmymu_ib.html</a></li>	

### 無線LANアダプターを再起動する場合

「外部接続機器との接続手順」の手順1～4を実施後

<b>1</b>	<b>選択スイッチ</b> <b>▲</b> で「 <b>無線機能</b> 」を選ぶ	
<b>2</b>	<b>給湯温度スイッチ</b> で「 <b>再起動</b> 」を選ぶ <b>決定</b> を押す <ul style="list-style-type: none"><li>●操作後、無線LANアダプターを再起動します。</li></ul>	<b>10-2.無線機能</b> 【再起動】 無線機能を再起動します

- お知らせ**
- 無線状態で【立ち上げ中】【無線機能I7-】を表示中は、無線機能や無線接続先を選べません。また、無線LANアダプターが外部接続機器との接続中、再起動中あるいは、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能、無線接続先が操作できない場合があります。

### 無線LANアダプターを初期化する場合

「外部接続機器との接続手順」の手順1～4を実施後

<b>1</b>	<b>選択スイッチ</b> <b>▲</b> で「 <b>無線機能</b> 」を選ぶ	
<b>2</b>	<b>給湯温度スイッチ</b> で「 <b>初期化</b> 」を選ぶ <b>決定</b> を押す <ul style="list-style-type: none"><li>●無線LANアダプター内のルーターとの接続情報、および無線接続先情報を工場出荷状態に初期化します。遠隔からの操作を行う場合は、上記情報の再設定をお願いします。</li></ul>	<b>10-2.無線機能</b> 【初期化】 無線機能を初期化します
<b>お知らせ</b>	●無線状態で【立ち上げ中】【無線機能I7-】を表示中は、無線機能や無線接続先を選べません。また、無線LANアダプターが外部接続機器との接続中、再起動中あるいは、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能、無線接続先が操作できない場合があります。	

- お知らせ**
- 無線状態で【立ち上げ中】【無線機能I7-】を表示中は、無線機能や無線接続先を選べません。また、無線LANアダプターが外部接続機器との接続中、再起動中あるいは、ソフトウェア更新中の場合は、無線機能、無線接続先が操作できない場合があります。

### 無線LANアダプターの状態を確認する場合

※「外部接続機器との接続手順」の手順1～4を実施して、無線状態を確認してください。

無線状態の表示	説明
正常通信	無線接続先が【MyMUアプリ】の場合 インターネット上のサーバーと正常に通信できています。 無線接続先が【HEMS】の場合 外部接続機器と正常に通信できています。
立ち上げ中	無線LANアダプターを立ち上げ中です。お待ちください。
ルーター接続無し	外部接続機器が接続されていません。遠隔からの操作を行う場合は外部接続機器と接続してください。
ルーター接続中	外部接続機器とWPS接続中です。 または、無線機能【スマートフォンで接続】操作により、外部接続機器との接続を待っています。
サーバー接続待ち	インターネット上のサーバーとの接続を待っています。 お待ちください。ただし、しばらく(目安30分程度)経過しても継続する場合は、インターネットの接続不良が考えられますので、「故障かな?」と思ったらの「通信が途切れる」項目の内容にしたがって処置してください。
サーバー接続無し	インターネット上のサーバーとの接続が確認できません。 「故障かな?」と思ったらの「通信が途切れる」項目の内容にしたがって処置してください。
ソフトウェア更新中	無線LANアダプターのソフトウェアを更新しています。 しばらくお待ちください。
無線機能I7-	無線LANアダプターとの接続が確認できません。 使用を中止して据付工事店(販売店)へご連絡ください。

## 「故障かな?」と思ったら

修理を依頼される前に、次の点を確認してください。

症状	原因・処置方法
外部接続機器(お客様のルーター)に接続できない	<ul style="list-style-type: none"><li>●外部接続機器の電源が入っていない場合は、電源を入れてください。</li><li>●台所リモコンと外部接続機器の距離が離れすぎている場合は、近づけてください。</li><li>●台所リモコンの「外部接続」設定が「無効」になっている場合は「有効」に設定してください。</li><li>●外部接続機器が「IEEE802.11b/g/n(2.4GHz)」「WPA2-PSK(AES)」に対応しているか確認してください。</li><li>●外部接続機器の設定を確認してください。SSIDを隠す設定(ステルス設定)やMACアドレスフィルタリングなどが設定されていたら一時的に解除してください。</li></ul>
「MyMU」アプリで給湯機を登録できない	<ul style="list-style-type: none"><li>●MAC番号、IDを確認してください。</li><li>●台所リモコンの「外部接続」の「無線接続先」設定が「HEMS」になっている場合は「MyMUアプリ」に設定してください。</li></ul>
「HEMS」で給湯機の機器登録や操作ができない	<ul style="list-style-type: none"><li>●台所リモコンの「外部接続」の「無線接続先」設定が「MyMUアプリ」になっている場合は「HEMS」に設定してください。</li></ul>
通信が途切れる 通信できない	<ul style="list-style-type: none"><li>●外部接続機器が台所リモコンから離れた場所にあると通信が不安定になることがあります。 外部接続機器を台所リモコン近傍(同室空間)に移動させてください。</li><li>●電波干渉により、通信が一時的に不安定になっている可能性があります。<ul style="list-style-type: none"><li>●外部接続機器の本体やアンテナの向きを調整してください。</li><li>●外部接続機器の近くに電子レンジなどの電波を放射する機器がある場合は、離してください。</li><li>●外部接続機器と台所リモコンとの距離が近い場合は、外部接続機器を台所リモコンから少し離してください。</li></ul></li><li>●台所リモコンの「外部接続」設定が「無効」になっている場合は「有効」に設定してください。</li><li>●無線LANアダプターを再起動すると、接続が改善する場合があります。</li><li>●台所リモコンの「外部接続」の「無線接続先」設定があっているか確認してください。</li><li>●台所リモコンの「外部接続」の「無線状態」がルーター接続無しになっている場合は、「外部接続機器との接続手順」を実施してください。</li><li>●給湯機の電源が「入」になっているか確認してください。</li><li>●外部接続機器の電源を落として入れ直した場合、給湯機との通信ができるようになるまで、時間がかかることがあります。 (外部接続機器の電源を入れ直してから最大約40分)</li><li>●インターネット接続環境を確認してください。</li><li>●上記処置で症状が改善しない場合は、貯湯ユニットの漏電遮断器の電源レバーを「切」にし、1分後に再度「入」にして5分以上経過後に確認してください。</li></ul>
太陽光発電との連携を設定しても連携しない	<ul style="list-style-type: none"><li>●本製品は太陽光発電との連携はできません。太陽光発電との連携をOFFにしてご使用ください。 詳細は本紙[「MyMU」アプリのインストールと設定]の[3.給湯機操作の初期設定をする]をご確認ください。</li></ul>

上記にしたがって処置できない場合は、「MyMU」アプリの取扱説明書をご覧ください。  
本紙(「MyMU」アプリのインストールと設定)に記載のURLからダウンロードできます。

## 仕様

形名	RMCB-D6SE-T-PV	
電源	DC12V(貯湯ユニットより給電)	
外形寸法(高さ×幅×奥行)	台所リモコン:130mm×145mm×22.5mm	浴室リモコン:110mm×210mm×27mm
質量	台所リモコン:275g	浴室リモコン:370g
無線通信方式	IEEE 802.11b/g/n(20)	

## 保証とアフターサービス

### ■保証書(貯湯ユニットに付属)

- 保証書は、必ず「お買上げ日、据付工事店名(販売店名)」などの記入をお確かめのうえ、据付工事店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。(取扱説明書、据付工事説明書なども保証書と一緒に保存してください。)
- 据付工事説明書(別添付)で指定されていない別売品を用いて使用した場合、故障が生じたときには責任を負いかねます。

保証期間 お買上げ日から2年間です

●施工上の不具合による故障及び損傷が生じた場合や据付(接続・調整等)、取扱説明を依頼された場合は保証期間内であっても無償保証の対象外となります。保証書<無料修理規定>参照。

### ■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この製品の補修用性能部品を製造打ち切り後10年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

### ■修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」にしたがってお調べください。
- なお不具合がある場合は、給湯機の電源を「切」にしてから、据付工事店(販売店)にご連絡ください。

### ●保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって据付工事店(販売店)が修理させていただきます。

### ●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。

### ●修理料金は

- 技術料+部品代+出張料などで構成されています。
- 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。
  - 部品代…修理に使用した部品代金です。
  - 出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

### ●ご連絡いただきたい内容

1. 品名 昼間沸上げ形自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機用無線LANアダプター付リモコンセット
2. 形名 RMCB-D6SE-T-PV
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

## ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

### 取扱い・修理のご相談は、まずお買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合(転居や贈答品など)は、**各窓口**へお問い合わせください。

### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
  - ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

## ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

### ●三菱電機お客さま相談センター

フリーダイヤル 111-0120  
いつもサンキュー 365日  
**0120-139-365** (無料)  
■ご相談対応 平日 9:00~19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00  
上記以外の時間は受付のみ可能です。  
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

携帯電話の場合  
 **TEL 0570-077-365** (有料)  
 **FAX 0570-088-365** (有料)  
フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は  
TEL 03-3414-9655 FAX 03-3413-4049

## 修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

### ●三菱電機修理受付センター

パソコン・スマートフォン [www.melco.co.jp/support/](http://www.melco.co.jp/support/)  
こちらから簡単にアクセスできます。  
フリーダイヤル  **0120-56-8634** (無料)

携帯電話の場合  
 **TEL 0570-01-8634** (有料)  
 **FAX 0570-03-8634** (有料)

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

K22A

## ■使用しているオープンソースソフトウェアのライセンスについて

=====
Mbed,MbedTLS
=====
Apache License
Version 2.0, January 2004
http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION
1. Definitions.
"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.
"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.
"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.
"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.
"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.
"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.
"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).
"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.
"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."
"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.
2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.
You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.
END OF TERMS AND CONDITIONS

=====
WPA Supplicant
=====
Copyright (c) 2002-2013, Jouni Malinen
All rights reserved.

License
-----
This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

=====
lwIP TCP/IP stack
=====

Copyright (c) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.
Copyright (c) 1989 Carnegie Mellon University.
Copyright (c) 1989 Regents of the University of California.
Copyright (C) 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved. \*\*
Copyright (c) 1991 Gregory M. Christy.
Copyright (c) 1993 The Australian National University.
Copyright (c) 1995 Eric Rosenquist, Strata Software Limited.
Copyright (c) 1997-1998 by Global Election Systems Inc.
Copyright (c) 2001-2004 Leon Woestenberg
Copyright (c) 2001-2006 Axon Digital Design B.V., The Netherlands.
Copyright (c) 2002 CITEL Technologies Ltd.
Copyright (c) 2002-2003, Adam Dunkels.
Copyright (c) 2003 by Marc Bouchier, Services Informatiques (MBSI) inc.
Copyright (c) 2007 Dominik Spies
Copyright (c) 2001 Cognizant Pty Ltd.
Modifications by Lauri Pesonen, april 1997
Van Jacobson, Dec 31, 1989
by Jim Pettinato April 2007
by Simon Goldschmidt
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
CMSIS
=====
Copyright (c) 2009 - 2013 ARM LIMITED

All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
Amazon FreeRTOS
=====
The FreeRTOS kernel is released under the MIT open source license, the text of which is provided below.

This license covers the FreeRTOS kernel source files, which are located in the /FreeRTOS/Source directory of the official FreeRTOS kernel download. It also covers most of the source files in the demo application projects, which are located in the /FreeRTOS/Demo directory of the official FreeRTOS download. The demo projects may also include third party software that is not part of FreeRTOS and is licensed separately to FreeRTOS. Examples of third party software includes header files provided by chip or tools vendors, linker scripts, peripheral drivers, etc. All the software in subdirectories of the /FreeRTOS directory is either open source or distributed with permission, and is free for use. For the avoidance of doubt, refer to the comments at the top of each source file.

License text:
-----

Copyright (C) 2017 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

=====
jsmn
=====
Copyright (c) 2010 Serge A. Zaitsev

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

=====
pkcs#11
=====
Copyright © OASIS Open 2015. All Rights Reserved.

All capitalized terms in the following text have the meanings assigned to them in the OASIS Intellectual Property Rights Policy (the "OASIS IPR Policy"). The full Policy may be found at the OASIS website.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published, and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this section are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, including by removing the copyright notice or references to OASIS, except as needed for the purpose of developing any document or deliverable produced by an OASIS Technical Committee (in which case the rules applicable to copyrights, as set forth in the OASIS IPR Policy, must be followed) or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by OASIS or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and OASIS DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY OWNERSHIP RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

OASIS requests that any OASIS Party or any other party that believes it has patent claims that would necessarily be infringed by implementations of this OASIS Committee Specification or OASIS Standard, to notify OASIS TC Administrator and provide an indication of its willingness to grant patent licenses to such patent claims in a manner consistent with the IPR Mode of the OASIS Technical Committee that produced this specification.

OASIS invites any party to contact the OASIS TC Administrator if it is aware of a claim of ownership of any patent claims that would necessarily be infringed by implementations of this specification by a patent holder that is not willing to provide a license to such patent claims in a manner consistent with the IPR Mode of the OASIS Technical Committee that produced this specification. OASIS may include such claims on its website, but disclaims any obligation to do so.

OASIS takes no position regarding the validity or scope of any intellectual property or other rights that might be claimed to pertain to the implementation or use of the technology described in this document or the extent to which any license under such rights might or might not be available; neither does it represent that it has made any effort to identify any such rights. Information on OASIS' procedures with respect to rights in any document or deliverable produced by an OASIS Technical Committee can be found on the OASIS website. Copies of claims of rights made available for publication and any assurances of licenses to be made available, or the result of an attempt made to obtain a general license or permission for the use of such proprietary rights by implementers or users of this OASIS Committee Specification or OASIS Standard, can be obtained from the OASIS TC Administrator. OASIS makes no representation that any information or list of intellectual property rights will at any time be complete, or that any claims in such list are, in fact, Essential Claims.

The name "OASIS" is a trademark of OASIS, the owner and developer of this specification, and should be used only to refer to the organization and its official outputs. OASIS welcomes reference to, and implementation and use of, specifications, while reserving the right to enforce its marks against misleading uses. Please see https://www.oasis-open.org/policies-guidelines/trademark for above guidance.