

省エネルギー計画書に添付する図面に記載が必要なもの一覧

図面記載内容	必要事項				図面に記入するJIS記号	備考	
【建築】							
建具表	建具寸法	窓枠・扉材質	ガラス種類 Low-Eガラス内側外側	複層ガラス空気層厚み	カーテンボックス・ブラインド等の位置	製品を特定する場合 熱貫流率 JIS R 3107 日射熱取得率 JIS R 3106	製品を特定する場合 熱貫流率・日射熱取得率
断熱材	種類	分類・種別 (○種○)	厚み	施工場所	製品を特定する場合JISで 定める熱伝導率又は熱貫流率	製品を特定する場合JIS規定	製品を特定する場合 根拠資料が必要
矩形図	断熱材種類	断熱材厚さ	断熱範囲				
レンジフードファン(A工事の場合)	風量 (m3/h)	消費電力 (kW)				JIS C 9603	
ミニキッチン電気温水器(A工事の場合)	消費電力 (加熱能力) (kW)					JIS C 9219	
洗面化粧台電気温水器(A工事の場合)	消費電力 (加熱能力) (kW)	自動給湯栓の有無				JIS C 9219	
ユニットバス	シャワー節湯 (B1) の有無	https://j-valve.or.jp/pdf/suisen/m_setsuyu-ab-purpose_201705.pdf					A1・C1は節湯とみなさない
【空調設備】							
パッケージエアコン (空冷式)	冷房・暖房能力 (kW)	冷房・暖房消費電力 (kW)				JIS B 8616またはJRA 4002	
ビル用マルチエアコン (電気式)	冷房・暖房能力 (kW)	冷房・暖房消費電力 (kW)				JIS B 8616またはJRA 4002	
ガスヒートポンプエアコン	冷房・暖房能力 (kW)	冷房・暖房消費電力 (kW)	冷房・暖房ガス消費量 (kW)			JIS B 8627、JRA 4058 (発電機付)	
ガスヒートポンプエアコン (消費電力自給装置付)	冷房・暖房能力 (kW)	冷房・暖房消費電力 (kW)	冷房・暖房ガス消費量 (kW)			JIS B 8627	
ルームエアコン	冷房・暖房能力 (kW)	冷房・暖房消費電力 (kW)				JIS C 9612	
電気式ヒーター	暖房能力 (kW)	消費電力 (kW)					
FF暖房機 18.6kW以上	暖房能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS A 4003	
FF暖房機 (ガス) 家庭用	暖房能力 (kW)	消費電力 (kW)	ガス消費量 (kW)			JIS S 2122	
FF暖房機 (灯油)	暖房能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS S 2031	
温水ボイラ (家庭用)	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS S 2112	
温水ボイラ	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS S 3021	
【換気設備】							
全熱交換機	風量 (m3/h)	冷房・暖房時全熱交換効率	自動換気切替機能の有無	予熱取り入れ停止の有無		JIS B 8628	
換気ファン (消費電力を記載の場合)	風量 (m3/h)	消費電力 (W)	高効率電動機の有無	送風量制御の有無		JIS C 9603	
換気ファン (電動機出力を記載の場合)	風量 (m3/h)	電動機出力 (W)				JIS C 8330	
【照明設備】							
照明器具	照明器具名称	消費電力 (W)				JIS C 8105-3	
照明制御	在室検知の有無	明るさ検知制御の有無	タイムスケジュールの有無	初期照度補正の有無			
【給湯設備】							
ガス給湯器	号数・加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	ガス消費量 (kW)			JIS S 2109	
ガス給湯暖房機	号数・加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	ガス消費量 (kW)			JIS S 2112	
ボイラ	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)				性能表示が「イ」に参照
石油給湯器 (給湯単機能)	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS S 3024	
石油給湯器 (給湯器付ふろがま)	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)	燃料消費量 (kW)			JIS S 3027	
家庭用ヒートポンプ給湯器	冬季高温加熱能力 (kW)	冬季高温消費電力 (kW)				JIS C 9220	
業務用ヒートポンプ給湯器	冬季高温加熱能力 (kW)	冬季高温消費電力 (kW)				JRA 4060	
貯湯式電気温水器	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)				JIS C 9219	
電気瞬間湯沸器	加熱能力 (kW)	消費電力 (kW)				JIS C 9335-2-35	
シャワー水栓	シャワー節湯 (B1) の有無	https://j-valve.or.jp/pdf/suisen/m_setsuyu-ab-purpose_201705.pdf					A1・C1は節湯とみなさない
洗面・手洗い器	自動給湯栓の有無						
給湯配管	断熱材種類	断熱材厚さ					
【昇降機設備】							
昇降機	速度制御方式 (インバーター制御等)	再生電力再利用の有無					
【太陽光発電設備】							
結晶系太陽電池	設置方式 (屋根・架台設置等)	アレイのシステム容量	パネル設置方位が確認できるもの	パネル設置角度が確認できるもの		JIS C 8918、JIS C 8990	
結晶系以外の太陽電池	設置方式 (屋根・架台設置等)	アレイのシステム容量	パネル設置方位が確認できるもの	パネル設置角度が確認できるもの		JIS C 8991	
アモルファス太陽電池	設置方式 (屋根・架台設置等)	アレイのシステム容量	パネル設置方位が確認できるもの	パネル設置角度が確認できるもの		JIS C 8939	
多接合太陽電池	設置方式 (屋根・架台設置等)	アレイのシステム容量	パネル設置方位が確認できるもの	パネル設置角度が確認できるもの		JIS C 8943	
【コージェネレーション設備】							
コージェネレーションユニット	原動機仕様	発電出力 (kW)	発電効率 (%) (負荷率100%.75%.50%の値)	排熱効率 (%) (負荷率100%.75%.50%の値)	排熱利用先 (冷暖房・給湯等)	JIS B 8121 (発電出力・発電効率) JIS B 8122 (排熱効率)	