

MUTRON BESS+EMS 導入検討時に提示いただく図面・資料等

◎Must ○Want

図面・資料名	現地視察前	導入提案前	実施設計前	備考
■エネルギー情報				
電気代請求書	○	◎	—	過去12（可能であれば36）カ月分の写し請求料金の内訳が分かるもの
ガス請求書	○	◎	—	過去12（可能であれば36）カ月分の写し請求料金の内訳が分かるもの
地域熱請求書（DHCの場合）	○	◎	—	過去12（可能であれば36）カ月分の写し請求料金の内訳が分かるもの
電力使用量データ	○	◎	—	過去36（または12）カ月分受電のほか、個別計測データを含む。記録間隔の細かいデータが望ましい。30分値があるとよい。
ガス使用量データ	○	◎	—	過去36（または12）カ月分親メーター以外の個別計測データを含む。記録間隔の細かいデータが望ましい。
蒸気・冷水使用量データ（DHCの場合）	○	◎	—	過去36（または12）カ月分の写し記録間隔の細かいデータが望ましい。
発電量データ（発電設備がある場合）	○	◎	—	過去36（または12）カ月分記録間隔の細かいデータが望ましい。
■建築意匠図（竣工図、改修がある場合は改修図面を含む）				
概要書	○	○	◎	
配置図	○	○	◎	
平面図	○	○	◎	
立面図	○	○	◎	
断面図	○	○	◎	
■電気設備図（竣工図、改修がある場合は改修図面を含む）				
受変電設備図	◎	◎	◎	
単線結線図	◎	◎	◎	
幹線系統図	◎	◎	◎	
動力制御盤リスト	◎	◎	◎	
動力制御盤 図面		○	◎	自動制御設備を介さずに動力電力量の計測や、個別制御をする場合のみ
蓄電設備図 一式	◎	◎	◎	
■空調設備図（竣工図、改修がある場合は改修図面を含む）				
仕様書	○	○	○	
機器表	◎	◎	◎	熱源・空調換気設備
熱源設備系統図	◎	◎	◎	
配管系統図	◎	◎	◎	
ダクト系統図	◎	◎	◎	換気ダクト・空調ダクト
配管平面図	◎	◎	◎	
ダクト平面図	◎	◎	◎	
■中央監視設備、自動制御図（竣工図、改修がある場合は改修図面を含む）				
システム構成図	◎	◎	◎	
計装図（熱源）	◎	◎	◎	
計装図（空調）	◎	◎	◎	
管理ポイント一覧表	◎	◎	◎	
系統図	◎	◎	◎	
自動制御平面図		○	◎	
自動制御盤 図面		○	◎	
上記ほか 自動制御図全て		○	○	
■自動制御データ（最新情報）				
ポイントリスト（CSV形式、オブジェクト授受用）			◎	Mutronシステムと中央監視装置、自動制御システムを接続しない場合は不要
■機器完成図（竣工書類、改修がある場合は改修後の引渡書類）				
機器完成図（熱源機器）		○	○	
機器完成図（空調機（AHU））		○	○	
機器完成図（中央監視装置）		○	○	
機器完成図（自動制御システム）		○	○	

必要に応じ、上記以外の資料をご提示いただくことがあります。