

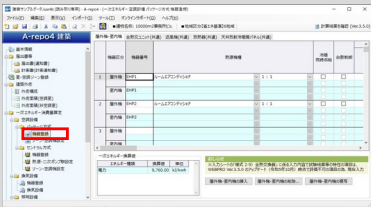
B-LOOP

SeACD2⇔A-repo4建築データ変換対応表

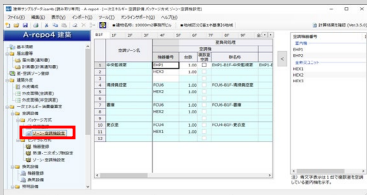
2024年 3月

建築に一步先の提案を



	A-repo4 建築への転記項目				連携の有無 ↔	SeACD2の参照元	連携の有無 ↔	Revit (rblp/blpr) の参照元 ※『スペース』の値はスペース取込みをしている場合のみ連携
大項目	中項目	小項目	詳細	解説		解説		
例：設計条件	例：建物概要	例：階数		連携	『建物モデル』タブの『階』の『名称』	連携	『立面ビュー』の『レベル』より取込み	
	例：建物概要	例：概要作成者		非連携		非連携		
※現在、換気設備の「外気処理機」「給排同時ファン」については連携されません。 今後のアップデートにて対応予定です。								
空調設備 パッケージ方式 機器登録		屋外機・室内機	機器区分		非連携		非連携	
			機器番号		連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『機器番号』	非連携	
			熱源機種	大分類	—	『パッケージエアコンディショナ (空冷式)』固定	非連携	
				小分類	連携	『空調機器選定』タブの『系統リスト』の『空調系統のプロパティ』の『機器種類』 『空調機器選定』タブの『選定機器』の『台数』	非連携	
			冷暖同時供給		非連携		非連携	
			台数制御		非連携		非連携	
			蓄熱システム	運転モード	非連携		非連携	
				蓄熱容量	非連携		非連携	
			冷熱生成	運転順位	非連携		非連携	
				定格冷却能力[kW/台]	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格能力』の『冷房(kW)』	非連携	
				主機定格消費エネルギー 値	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格消費電力』の『冷房』の[kW]	非連携	
				主機定格消費エネルギー 単位	—	[kW/台] 固定	非連携	
				主機定格消費エネルギー [kW/台]	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格消費電力』の『冷房』の[kW]	非連携	
			温熱生成	運転順位	非連携		非連携	
				定格暖房能力[kW/台]	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格能力』の『暖房(kW)』	非連携	
				主機定格消費エネルギー 値	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格消費電力』の『暖房』の[kW]	非連携	
				主機定格消費エネルギー 単位	—	[kW/台] 固定	非連携	
				主機定格消費エネルギー [kW/台]	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『定格消費電力』の『暖房』の[kW]	非連携	
			設計最大外気風量[m ³ /h台]		非連携		非連携	
			送風機定格消費電力	給気[kW/台]	非連携		非連携	
				還気[kW/台]	非連携		非連携	
				外気[kW/台]	非連携		非連携	
				排気[kW/台]	非連携		非連携	
			風量制御方式	回転数	非連携		非連携	
			変風量時最小風量不比[%]		非連携		非連携	
			予熱時外気取り入れ停止		非連携		非連携	
			外気冷房制御		非連携		非連携	
			全熱交換器	有	非連携		非連携	
				直膨式	非連携		非連携	
				定格風量[m ³ /h台]	非連携		非連携	
				全熱交換効率 (冷房時) [%]	非連携		非連携	
				全熱交換効率 (暖房時) [%]	非連携		非連携	
				バイパス制御	非連携		非連携	
				ロータ消費電力[kW/台]	非連携		非連携	
		全熱交ユニット (共通)	機器番号		連携	『エアフロー』タブの『換気機器の詳細設定』-『機器番号』 『換気機器選定』タブの『機器番号』 (対象設計機種:『全熱交換器』『部熱交換器』)	非連携	
			設計最大外気風量[m ³ /h台]		連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『消費風量[m ³ /h]』	非連携	
			送風機定格消費電力	給気[kW/台]	非連携		非連携	
				還気[kW/台]	非連携		非連携	
				外気[kW/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『消費電力[W]』	非連携	
				排気[kW/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『消費電力[W]』	非連携	
			風量制御方式	回転数	非連携		非連携	
			変風量時最小風量不比[%]		非連携		非連携	
			予熱時外気取り入れ停止		非連携		非連携	
			外気冷房制御		非連携		非連携	
			全熱交換器	直膨式	非連携		非連携	

	A-repo4 建築への転記項目			連携の有無 ↔	SeACD2の参照元	連携の有無 ↔	Revit（rblp/blpr）の参照元 ※『スペース』の値はスペース取込みをしている場合のみ連携
大項目	中項目	小項目	詳細	解説	解説		
			設計風量[m³/h/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『定格風量[m³/h]』	非連携	
			全熱交換効率（冷房時）[%]	非連携		非連携	
			全熱交換効率（暖房時）[%]	非連携		非連携	
			自動換気切替機能	非連携		非連携	
			ロータ消費電力[kw/台]	非連携		非連携	
		送風機（共通）	機器番号	連携	『エアフロー』タブの『換気機器の詳細設定』-『機器番号』 『換気機器選定』タブの『機器番号』 （対象設計機種：『給気ファン』・『排気ファン』）	非連携	
			設計最大外気風量[m³/h/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『定格風量[m³/h]』	非連携	
			送風機定格消費電力	給気[kW/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『消費電力[W]』 （対象設計機種：『給気ファン』）	非連携
				送気[kW/台]	非連携		非連携
				外気[kW/台]	非連携		非連携
				排気[kW/台]	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『消費電力[W]』 （対象設計機種：『排気ファン』）	非連携
			風量制御方式	回転数	非連携		非連携
			変風量時最小風量不比[%]	非連携		非連携	
			予熱時外気取り入れ停止	非連携		非連携	
			外気冷房制御	非連携		非連携	
		放熱器（共通）	機器番号	非連携		非連携	
			定格冷却能力[kW/台]	非連携		非連携	
			定格冷却能力[kW/台]	非連携		非連携	
			設計最大外気風量[m³/h/台]	非連携		非連携	
			送風機定格消費電力	給気[kW/台]	非連携		非連携
				送気[kW/台]	非連携		非連携
				外気[kW/台]	非連携		非連携
				排気[kW/台]	非連携		非連携
			風量制御方式	回転数	非連携		非連携
			変風量時最小風量不比[%]	非連携		非連携	
		天井放射冷暖房パネル（共通）	機器番号	非連携		非連携	
			定格冷却能力[kW/台]	非連携		非連携	
			定格冷却能力[kW/台]	非連携		非連携	
			設計最大外気風量[m³/h/台]	非連携		非連携	
			送風機定格消費電力	給気[kW/台]	非連携		非連携
				送気[kW/台]	非連携		非連携
				外気[kW/台]	非連携		非連携
				排気[kW/台]	非連携		非連携
			風量制御方式	回転数	非連携		非連携
			変風量時最小風量不比[%]	非連携		非連携	
				非連携		非連携	

A-repo4 建築への転記項目				連携の有無 ↔	SeACD2の参照元	連携の有無 ↔	Revit（rb1p/blpr）の参照元 ※「スペース」の値はスペース取込みをしている場合のみ連携	
大項目	中項目	小項目	詳細		解説		解説	
空調設備 パッケージ方式 ゾーン・空調機設定		フロア		—	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『階』※編集不可	非連携		
		空調ゾーン名		連携	『諸元入力』タブの『室情報』の『室名』	非連携		
		室負荷処理	空調機	機器番号	連携	『エアフロー』タブの『換気機器の詳細設定』の『機器番号』	非連携	
				台数	連携	『空調機器選定』タブの『選定機器』の『機器番号』	非連携	
				複数室空調	非連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』-『台数』	非連携	
				群名称	非連携	『空調機器選定』タブの『台数』	非連携	
		熱源		群名称	非連携		非連携	
				群名称	非連携		非連携	
		室負荷処理と同じ		—	チェック有	非連携		
		外気負荷処理	空調機	機器番号	非連携		非連携	
				台数	非連携		非連携	
				複数室空調	非連携		非連携	
				群名称	非連携		非連携	
		熱源		群名称	非連携		非連携	
		備考			非連携		非連携	
					非連携		非連携	
換気設備 機器登録		給気	機器番号	連携	『エアフロー』タブの『換気機器の詳細設定』の『機器番号』	非連携		
		設計風量[m³/h・台]	連携	『換気機器選定』タブの『機器番号』 (対象設計機種：『給気ファン』)	非連携			
		入力値種類	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『電動機出力[kW]』	非連携			
		定格消費電力または 電動機定格出力[kW/台]	非連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『消費電力[W]』	非連携			
		電動機定格出力[kW/台]	非連携		非連携			
		制御等の有無	高効率電動機	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『高効率電動機』	非連携		
			インバータ	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『インバーター』	非連携		
			送風量制御 CO・CO2濃度	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『送風量制御』-『CO・CO2濃度』	非連携		
			送風量制御 温度	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『送風量制御』-『温度』	非連携		
		備考	非連携		非連携			
		排気	機器番号	連携	『エアフロー』タブの『換気機器の詳細設定』の『機器番号』	非連携		
		設計風量[m³/h・台]	連携	『換気機器選定』タブの『機器番号』 (対象設計機種：『排気ファン』)	非連携			
		入力値種類	連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『電動機出力[kW]』	非連携			
		定格消費電力または 電動機定格出力[kW/台]	非連携	『換気機器選定』タブの『選定・機器仕様』の『消費電力[W]』	非連携			
		電動機定格出力[kW/台]	非連携		非連携			
		制御等の有無	高効率電動機	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『高効率電動機』	非連携		
			インバータ	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『インバーター』	非連携		
			送風量制御 CO・CO2濃度	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『送風量制御』-『CO・CO2濃度』	非連携		
			送風量制御 温度	連携	『換気機器選定』タブの『制御・付属品・備考』の『送風量制御』-『温度』	非連携		
		備考	非連携		非連携			
		循環	機器番号	非連携		非連携		
		設計風量[m³/h・台]	非連携		非連携			
		入力値種類	非連携		非連携			
		定格消費電力または 電動機定格出力[kW/台]	非連携		非連携			
		電動機定格出力[kW/台]	非連携		非連携			
		制御等の有無	高効率電動機	非連携		非連携		
			インバータ	非連携		非連携		
			送風量制御 CO・CO2濃度	非連携		非連携		
			送風量制御 温度	非連携		非連携		

A-repo4 建築への転記項目				連携の有無 ↔	SeACD2の参照元	連携の有無 ↔	Revit (rblp/blpr) の参照元 ※「スペース」の値はスペース取込みをしている場合のみ連携
大項目	中項目		小項目	詳細	解説		解説
	代替空調	備考		非連携		非連携	
		機器番号		連携	「空調機器選定」タブの「機器番号」 (対象設計機種：「室内機」、対象室用途：「電気室」「機械室」)	非連携	
		連動する送風機の有無		非連携		非連携	
		連動する送風機		非連携		非連携	
		換気対象室の用途		非連携		非連携	
		必要冷却能力[kW/台]		連携	「空調機器選定」タブの「選定機器」の「定格能力」-「冷房[kW]」	非連携	
		熱源	定格COP	非連携		非連携	
			熱源効率（一次換算値）	非連携		非連携	
			ポンプ定格出力[kW/台]	連携	「空調機器選定」タブの「選定機器」の「定格消費電力」-「暖房[kW]」	非連携	
		送風機	送風機の種類	—	「空調」固定	非連携	
			設計風量[m³/h・台]	非連携		非連携	
			電動機定格出力[kW/台]	非連携		非連携	
		制御等の有無	高効率電動機	非連携		非連携	
			インバータ	非連携		非連携	
			送風量制御 CO・CO2濃度	非連携		非連携	
			送風量制御 速度	非連携		非連携	
		備考		非連携		非連携	
換気設備 換気設備		フロア		—	「空調機器選定」タブの「選定機器」の「階」※編集不可	非連携	
		室名		連携	「諸元入力」タブの「室情報」の「室名」	非連携	
		建物用途		非連携		非連携	
		室面積[m]		連携	「諸元入力」タブの「室情報」の「室面積[m]」	非連携	
		天井高[m]		連携	「諸元入力」タブの「室情報」の「天井高[m]」	非連携	
		天井高補正		非連携		非連携	
		機器番号		連携	「エアフロー」タブの「換気機器の詳細設定」-「機器番号」 「換気機器選定」タブの「機器番号」	非連携	
		換気種類		連携	「エアフロー」タブの「機器」	非連携	
		台数[台]		連携	「換気機器選定」タブの「選定・機器仕様」-「台数」 「空調機器選定」タブの「台数」	非連携	
		複数室換気		非連携		非連携	
		換気機器名称		非連携		非連携	
		備考		非連携		非連携	