

B-LOOP

CADECT⇔SeACDデータ変換対応表

2024年 1月

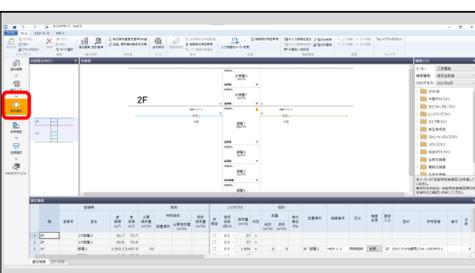
建築に一步先の提案を

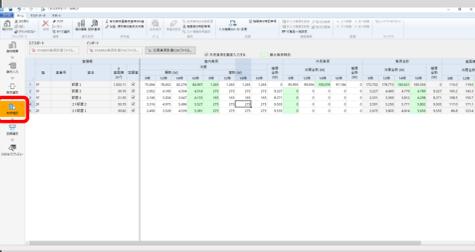


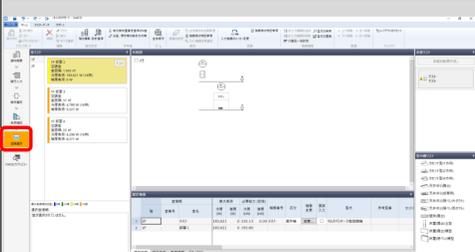
SeACDへの転記項目				連携の有無 ↔	BLOOPポータル or CADECTの参照元	連携の有無 ↔	Revit (rblp/blpr) の参照元 ※『スペース』の値はスペース取込みをしている場合のみ連携
大項目	中項目	小項目	詳細	解説	解説		
例：設計条件	例：建物概要	例：階数		連携	『建物モデル』タブの『階』の『名称』	連携	『立面ビュー』の『レベル』より取込み
	例：建物概要	例：概要作成者		非連携		非連携	

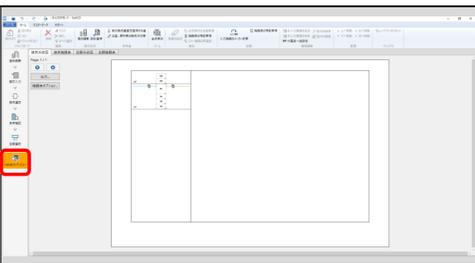
建物概要	建物概要	件名	連携	BLOOPポータル『プラン一覧』の『プラン名』	非連携	
	建物名称		連携	BLOOPポータル『物件一覧』の『物件名』	非連携	
	所在地		非連携		非連携	
	建物用途		連携	BLOOPポータル『物件登録情報』の『建物用途』	非連携	
	建物構造		連携	BLOOPポータル『物件登録情報』の『建物構造』	非連携	
	階数	地上	連携	CADECT『階』の地表以上にある項目数	連携	json出力時に選択した『レベル』の設計GL以上の数
		地下	連携	CADECT『階』の地表未満にある項目数	連携	json出力時に選択した『レベル』の設計GL未満の数
	延床面積[m2]	塔屋	非連携			
			連携	CADECT『建物概要』の『延床面積』	連携	Revitの『部屋』を簡易形状化して計算した『面積』の値の合計 ※パラメータの値(建物諸元表の『延床面積』)とは異なる
	設計用屋外条件		非連携		非連携	
	デフォルト設計用屋内条件		非連携		非連携	
	出力用紙サイズ		非連携		非連携	
	参考型番を出力		非連携		非連携	
	風量・静圧の出力値		非連携		非連携	
	換気量丸め		非連携		非連携	
	備考		非連携		非連携	

諸元入力	※室の並び順をCADECTと連携	室情報	階	連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携	
	室番号	階		連携	CADECT『エリア』の『番号』	連携	Revit『スペース』の『番号』
	室名			連携	CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』
	室面積[m2]			連携	CADECT『エリア』の『面積』	非連携	
	空調室			連携	CADECT『エリア』の『空調・非空調』	非連携	
	階高[m]			連携	CADECT『階』の『階高』	非連携	
	天井高[m]			連携	CADECT『エリア』の『天井高』	連携	Revit『スペース』の『天井高_長さ』
	室容積[m3]			連携	CADECT『エリア』の『容積(m3)』	非連携	
	換気	人員密度	人員密度[人/m2]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』『人員密度』	連携	Revit『スペース』の『人員密度』
		人数		連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』『人員』	連携	Revit『スペース』の『人数』
		一人当たりの外気量 [m3/h・人]		連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『外気負荷』『一人当たりの外気量』	連携	Revit『スペース』の『一人当たりの外気導入量』 Revit『スペース』の『単位風量』
		換気量[m3/h]		連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『外気負荷』『室当りの外気量』	連携	Revit『スペース』の『外気量』
	換気回数	換気回数[回/h]		連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『換気』『換気回数』	連携	Revit『スペース』の『換気回数』
		回数換気量[m3/h]		非連携		非連携	
	必要換気量	直接入力		非連携		非連携	
		必要換気量[m3/h]		連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『換気』『必要換気量』	非連携	
	特殊換気	設定		非連携		非連携	
		設置場所		非連携		非連携	
		必要換気量[m3/h]		非連携		非連携	
	換気方式			連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『換気』『換気方式』	連携	Revit『スペース』の『換気方式』
	空調負荷区分	空調負荷区分		連携	CADECT『エリア』『空調負荷区分』	連携	Revit『スペース』の『条件タイプ』
	設計用屋内条件	参照室名		非連携		非連携	
		夏季	乾球温度[°C]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『設計用屋内条件』『夏季』	連携	Revit『スペース』の『設計冷房温度』
			相対湿度[%]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『設計用屋内条件』『夏季』	連携	Revit『スペース』の『設計冷房湿度』
			湿球温度[°C]	非連携		非連携	
			比エンタルピー[kj/kg(DA)]	非連携		非連携	
		絶対湿度[kg/kg(DA)]	非連携		非連携		
	冬季	乾球温度[°C]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『設計用屋内条件』『冬季』	連携	Revit『スペース』の『設計暖房温度』	
		相対湿度[%]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『設計用屋内条件』『冬季』	連携	Revit『スペース』の『設計暖房湿度』	
		湿球温度[°C]	非連携		非連携		

大項目	SeACDへの転記項目			連携の有無	BLOOPポータル or CADECT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			
	中項目	小項目	詳細	↔		↔				
	照明負荷	参照室名	比エンタルピー[kj/kg(DA)]	非連携		非連携				
			絶対湿度[kg/kg(DA)]	非連携		非連携				
			1台当たりの消費電力[W]	非連携		非連携				
			台数[台]	非連携		非連携				
			型式	非連携		非連携				
			設計照度[lx]	非連携		非連携				
			消費電力[W/m2]	非連携		非連携				
			補正照度[lx]	非連携		非連携				
			補正	非連携		非連携				
			照明負荷[W/m2]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『照明負荷』	連携	Revit『スペース』の『単位面積照明負荷』			
			照明負荷[W/室]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『照明負荷』	非連携				
			人体負荷	参照室名	人員密度[人/m2]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』	連携	Revit『スペース』の『人員密度』	
					人員[人/室]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』	連携	Revit『スペース』の『人数』	
					顕熱[W/人]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』	連携	Revit『スペース』の『人体顕熱』	
					潜熱[W/人]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『人体負荷』	連携	Revit『スペース』の『人体潜熱』	
			その他の内部発熱負荷	事務機器、OA機器	参照室名	非連携		非連携		
					消費電力[W/m2]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	連携	Revit『スペース』の『単位OA照明負荷』	
					負荷率	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	非連携		
					複写、大型事務機器	消費電力[W/室]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	非連携	
					負荷率	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	非連携		
その他	顕熱[W/室]	連携			CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	非連携				
		潜熱[W/室]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『その他の内部発熱負荷』	非連携					
換気選定		系統図全体ビュー		非連携		非連携				
		系統図		非連携		非連携				
		機器リスト		非連携		非連携				
		選定機器	室情報	階	連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携			
				室番号	連携	CADECT『エリア』の『番号』	連携	Revit『スペース』の『番号』		
				室名	連携	CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』		
				室面積[m2]	連携	CADECT『エリア』の『面積』	非連携			
				室容積[m3]	連携	CADECT『エリア』の『容積(m3)』	非連携			
			換気	必要換気量[m3/h]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『外気負荷』『室当たり外気量』 ※必要換気量 > 設計換気量の場合に連携される	連携	Revit『スペース』の『外気量』 ※必要換気量 > 設計換気量の場合に連携される		
				特殊換気 設置場所	非連携		非連携			
				特殊換気 必要換気量[m3/h]	非連携		非連携			
				設計換気量[m3/h]	連携	CADECT『エリア』『諸元グループ』『諸元設定』『外気負荷』『室当たり外気量』 ※設計換気量 > 必要換気量の場合に連携される	連携	Revit『スペース』の『外気量』 ※設計換気量 > 必要換気量の場合に連携される		
			シックハウス	非居室	非連携		非連携			
				換気回数[回/h]	非連携		非連携			
				換気量[m3/h]	非連携		非連携			
				判定	非連携		非連携			
			設計	風量(給気)[m3/h]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『給気量』		
				風量(排気)[m3/h]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『排気量』		
				機外静圧[Pa]	非連携		非連携			
			設置場所		非連携		非連携			
	機器番号		非連携		非連携					
	区分		非連携		非連携					
	機器変更		非連携		非連携					
	直接入力		非連携		非連携					
	型式		非連携		非連携					
	参考型番		非連携		非連携					
	番手		非連携		非連携					
	台数		非連携		非連携					
	風量[m3/h]	給気	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『給気量』				
		排気	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『排気量』				
	機外静圧[Pa]		非連携		非連携					
	外気負荷処理能力[kW]	冷房	非連携		非連携					

SeACDへの転記項目			連携の有無 ↔	BLOOPポータル or CADECT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	解説	
			暖房	非連携			
		エンタルピー交換効率[%]	冷房	非連携			
			暖房	非連携			
		温度交換効率[%]		非連携			
		電動機出力[kW]		非連携			
		消費電力[W]		非連携			
		電源	相	非連携			
			電圧	非連携			
		高効率電動機		非連携			
		インバーター		非連携			
		送風量制御	CO・CO2濃度	非連携			
			温度	非連携			
		24時間換気		非連携			
		非常用電源		非連携			
		始動方式		非連携			
		据付方式		非連携			
		付属品	防振	非連携			
			フィルター	非連携			
		連動		非連携			
		備考		非連携			
負荷確認		室情報	階	連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携	
			室番号	連携	CADECT『エリア』の『番号』	連携	Revit『スペース』の『番号』
			室名	連携	CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』
			室面積(m2)	連携	CADECT『エリア』の『面積』	非連携	
			空調室	連携	CADECT『エリア』の『空調負荷区分』	非連携	
		室内負荷	顕熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房SH』 Revit『スペース』の『冷房SH9時』 Revit『スペース』の『冷房SH12時』 Revit『スペース』の『冷房SH14時』 Revit『スペース』の『冷房SH16時』 Revit『スペース』の『冷房SH』(負荷合計が最大となる時刻の潜熱)
			潜熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房LH』 Revit『スペース』の『冷房LH9時』 Revit『スペース』の『冷房LH12時』 Revit『スペース』の『冷房LH14時』 Revit『スペース』の『冷房LH16時』 Revit『スペース』の『冷房LH』(負荷合計が最大となる時刻の潜熱)
			暖房全熱[W]	非連携		非連携	
		外気負荷	冷房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房外気負荷』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷9時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷12時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷14時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷16時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷』(負荷合計が最大となる時刻の外気負荷の冷房全熱)
			暖房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『暖房外気負荷』
		負荷合計	冷房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『冷房TH』(負荷合計が最大となる時刻の顕熱)
			暖房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『暖房TH』(負荷合計が最大となる時刻の潜熱)
室面積当たりの合計負荷	冷房全熱[W]	非連携		非連携			
	暖房全熱[W]	非連携		非連携			

大項目	SeACDへの転記項目	中項目	小項目	詳細	連携の有無	BLOOPポータル or CADECT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	
空調選定		室リスト	階		連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携		
		室名			連携	CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』	
		空調・非空調室			連携	CADECT『エリア』の『空調・非空調』	非連携		
		室面積			連携	CADECT『エリア』の『面積』	非連携		
		冷房負荷			非連携		非連携		
		暖房負荷			非連携		非連携		
		選択室情報	設計換気量			非連携		非連携	
			換気系統			非連携		非連携	
			熱交換器			非連携		非連携	
			空調系統			連携	CADECTの『エリア』の『空調系統』	非連携	
			冷房負荷の集計			非連携		非連携	
			暖房負荷の集計			非連携		非連携	
		系統図				非連携		非連携	
		系統リスト				連携	CADECTの『室/部材』の『空調系統』	非連携	
		選定機器				非連携		非連携	
		室内機リスト				非連携		非連携	
		選定機器	室情報	階		連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携	
			室番号			連携	CADECT『エリア』の『番号』	連携	Revit『スペース』の『番号』
			室名			連携	CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』
			最大負荷	冷房[W]		非連携		非連携	
				暖房[W]		非連携		非連携	
			必要能力[定格]	冷房[kW]		非連携		非連携	
				暖房[kW]		非連携		非連携	
			機器番号			非連携		非連携	
			区分			非連携		非連携	
			機器変更			非連携		非連携	
			直接入力			非連携		非連携	
			型式			非連携		非連携	
			参考型番			非連携		非連携	
			セット型番			非連携		非連携	
			運転方法			非連携		非連携	
			台数優先			非連携		非連携	
			台数			非連携		非連携	
			定格能力	冷房[kW]		非連携		非連携	
				暖房[kW]		非連携		非連携	
			合計能力	冷房[kW]		非連携		非連携	
				暖房[kW]		非連携		非連携	
			定格消費電力	冷房[kW]		非連携		非連携	
				暖房[kW]		非連携		非連携	
				冷房[W]		非連携		非連携	
				暖房[W]		非連携		非連携	
		定格ガス消費量	冷房[kW]		非連携		非連携		
			暖房[kW]		非連携		非連携		
		電源[50Hz]	相		非連携		非連携		
			電圧[V]		非連携		非連携		
		非常用電源			非連携		非連携		
		APF			非連携		非連携		
		送風量[m3/min]			非連携		非連携		
		付属品	ドレンアップ		非連携		非連携		
			加湿器		非連携		非連携		
			防振		非連携		非連携		
			フィルター		非連携		非連携		
		リモコン	ワイヤード		非連携		非連携		
			ワイヤレス		非連携		非連携		
		冷暖切替ユニット数			非連携		非連携		
		備考			非連携		非連携		
					非連携		非連携		

SeACDへの転記項目				連携の有無 ↔	BLOOPポータル or CADECT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	
	補正係数	室外機	相当配管長[m]	非連携		非連携		
			高低差[m]	非連携		非連携		
			補正係数 直接入力	非連携		非連携		
			補正係数 冷房	非連携		非連携		
			補正係数 暖房	非連携		非連携		
			経年係数	非連携		非連携		
			能力補償係数	非連携		非連携		
			屋外湿度補正係数 直接入力	非連携		非連携		
			屋外湿度補正係数 冷房	非連携		非連携		
			屋外湿度補正係数 暖房	非連携		非連携		
			室内機	室内温度補正係数 直接入力	非連携		非連携	
				室内温度補正係数 冷房	非連携		非連携	
				室内温度補正係数 暖房	非連携		非連携	
			負荷情報	室情報	階	連携	CADECT『リスト表示』『部屋』の『階』	非連携
	室番号	連携			CADECT『エリア』の『番号』	連携	Revit『スペース』の『番号』	
	室名	連携			CADECT『エリア』の『部屋名』	連携	Revit『スペース』の『名前』	
	室面積[m2]	連携			CADECT『エリア』の『面積』	非連携		
	室容積[m3]	連携			CADECT『エリア』の『容積(m3)』	非連携		
	設計用屋内条件	非連携				非連携		
	室内負荷	冷房顕熱[W]			非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房SH』 Revit『スペース』の『冷房SH9時』 Revit『スペース』の『冷房SH12時』 Revit『スペース』の『冷房SH14時』 Revit『スペース』の『冷房SH16時』 Revit『スペース』の『冷房SH』（負荷合計が最大となる時刻の潜熱）
		冷房潜熱[W]			非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房LH』 Revit『スペース』の『冷房LH9時』 Revit『スペース』の『冷房LH12時』 Revit『スペース』の『冷房LH14時』 Revit『スペース』の『冷房LH16時』 Revit『スペース』の『冷房LH』（負荷合計が最大となる時刻の潜熱）
	外気負荷	暖房全熱[W]	非連携		非連携			
		冷房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『時刻別冷房外気負荷』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷9時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷12時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷14時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷16時』 Revit『スペース』の『冷房外気負荷』（負荷合計が最大となる時刻の外気負荷の冷房全熱）		
	負荷合計	暖房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『暖房外気負荷』		
		冷房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『冷房TH』（負荷合計が最大となる時刻の顕熱）		
			暖房全熱[W]	非連携		一部製品へ連携	Revit『スペース』の『暖房TH』（負荷合計が最大となる時刻の潜熱）	
	CAD出カプレビュー		換気系統図		非連携		非連携	
			換気機器表		非連携		非連携	
空調系統図				非連携		非連携		
空調機器表				非連携		非連携		

# 諸元グループとは

諸元グループとは、以下の値を一括で持つことができる機能です。 (CADECT独自の機能)

「空調諸元」：屋内条件（夏期乾球温度、夏期相対湿度、冬期乾球温度、冬期相対湿度）、照明負荷、人体負荷（人員密度、顕熱SH、潜熱LH）、その他の内部発熱負荷（OA）（消費電力、負荷率）

「換気諸元」：換気（人員密度、換気回数、換気方式）

## < CADECTの『諸元設定』 >

『諸元設定』  
 SeACDの  
 ASTABRO  
 負荷計算

CADECT ⇄ SeACDデータ変換対応表

		『諸元グループ』 共通項目				『部屋／エリア』 固有の項目			
1	設計用屋内条件	夏期 乾球温度°C	夏期 相対湿度%	冬期 乾球温度°C	冬期 相対湿度%	—	—	—	—
2	照明負荷	照明負荷 W/m <sup>2</sup>	照明負荷 W/室	—	—	—	—	—	—
3	人体負荷	人員密度	人員	顕熱SH	潜熱LH	—	—	—	—
4	その他の 内部発熱負荷	事務機器、 OA 消費電力	事務機器、OA 負荷率	—	—	—	—	その他 顕熱W/室	その他 潜熱W/室
5	外気負荷	—	—	—	—	外気量 一人当り	外気量 室当り	熱交換効率 夏期%	熱交換効率 冬期%
6	換気	換気回数 回/h	必要換気量	換気方式	—	—	—	—	—

諸元グループ編集画面

部屋／エリアの諸元設定画面

作成した諸元グループは  
各部屋／エリアの  
諸元設定画面から選択できます

# 諸元グループとは

CADECTの諸元設定画面では、背景色で

- ① 『諸元グループ』 共通項目と、
- ② 『部屋／エリア』 固有の項目

を区別しています。

## ▼ 『諸元グループ』 共通項目

諸元設定

諸元グループ: 001

設計用 屋内条件	夏期		冬期	
	乾球温度 [°C]	相対湿度 [%]	乾球温度 [°C]	相対湿度 [%]
	28	45	19	40

照明負荷	照明負荷	
	[W/m²]	[W/室]
	16	4775

人体負荷	人員密度 [人/m²]	人員 [人/室]	顕熱SH [W/人]	潜熱LH [W/人]
		0.15	45	66

その他の内部 発熱負荷	事務機器、OA機器		複写機、大型事務機器		その他	
	消費電力 [W/m²]	負荷率	消費電力 [W/室]	負荷率	顕熱 [W/室]	潜熱 [W/室]
	13	0.6	20	9.99	10	10

外気負荷	外気量		全熱交換器	
	一人当り [m³/(h・人)]	室当り [m³/h]	熱交換効率 [%]	
			夏期	冬期
	10	450	10	10

換気	換気回数 [回/h]	必要換気量 [m³/h]	換気方式
		0	450

選択中のエリアの面積: 298.42 m² 室容積: 775.80 m³  
 ※1: 照明負荷[W/m²] × エリアの面積  
 ※2: 人体負荷の人員密度[人/m²] × エリアの面積  
 ※3: 外気量の一人当り × 人体負荷の人員[人/室]  
 ※4: 外気負荷の室当り[m³/h]、室容積[m³] × 換気回数[回/h] のいずれか大きい方

OK キャンセル

背景色について

- 黄色: 諸元グループにより設定される値  
▶ 『諸元グループ』 共通項目
- 白色: 部屋／エリアごとに設定する値  
▶ 『部屋／エリア』 固有の項目

## ▼ 『部屋／エリア』 固有の項目

諸元設定

諸元グループ: 001

設計用 屋内条件	夏期		冬期	
	乾球温度 [°C]	相対湿度 [%]	乾球温度 [°C]	相対湿度 [%]
	28	45	19	40

照明負荷	照明負荷	
	[W/m²]	[W/室]
	16	4775

人体負荷	人員密度 [人/m²]	人員 [人/室]	顕熱SH [W/人]	潜熱LH [W/人]
		0.15	45	66

その他の内部 発熱負荷	事務機器、OA機器		複写機、大型事務機器		その他	
	消費電力 [W/m²]	負荷率	消費電力 [W/室]	負荷率	顕熱 [W/室]	潜熱 [W/室]
	13	0.6	20	9.99	10	10

外気負荷	外気量		全熱交換器	
	一人当り [m³/(h・人)]	室当り [m³/h]	熱交換効率 [%]	
			夏期	冬期
	10	450	10	10

換気	換気回数 [回/h]	必要換気量 [m³/h]	換気方式
		0	450

選択中のエリアの面積: 298.42 m² 室容積: 775.80 m³  
 ※1: 照明負荷[W/m²] × エリアの面積  
 ※2: 人体負荷の人員密度[人/m²] × エリアの面積  
 ※3: 外気量の一人当り × 人体負荷の人員[人/室]  
 ※4: 外気負荷の室当り[m³/h]、室容積[m³] × 換気回数[回/h] のいずれか大きい方

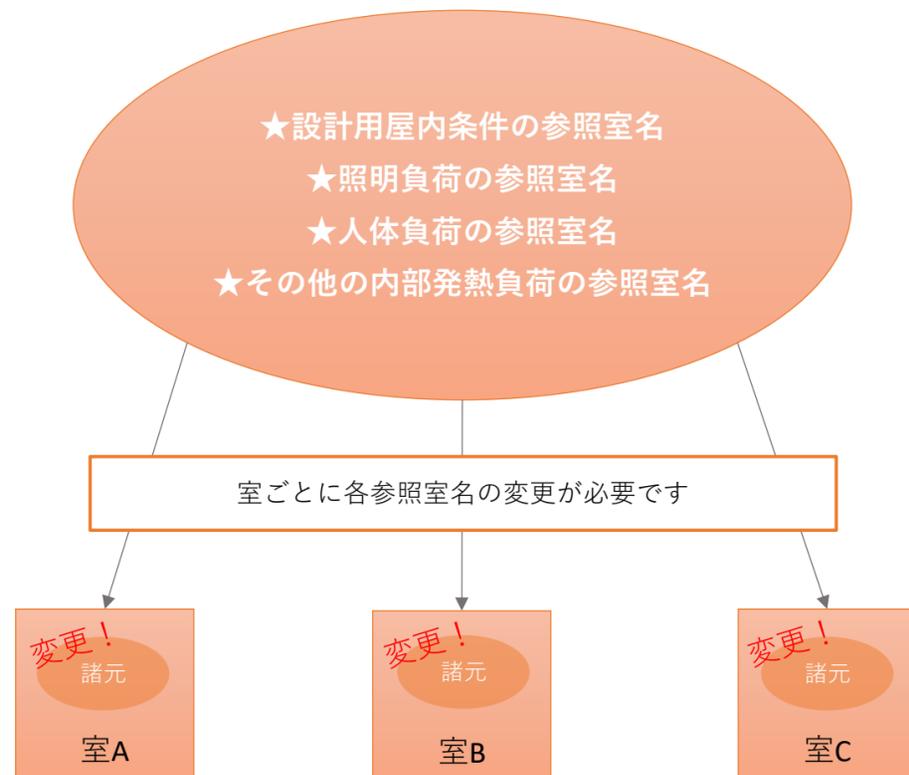
OK キャンセル

## 諸元グループとは

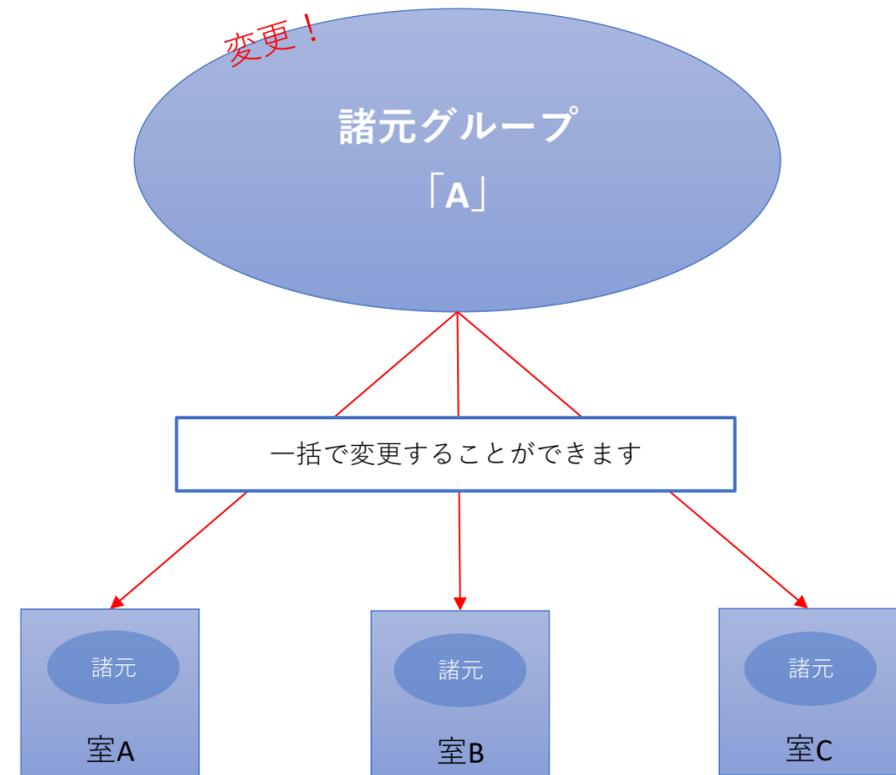
### 諸元グループと各アプリの関係

STABRO負荷計算/SeACDでは『参照室名』で設計用屋内条件、照明負荷、人体負荷、その他内部発熱負荷を設定し、室ごとに割り当てることで諸元設定を行っています。  
CADECTでは同じ諸元設定の部屋/エリアに『諸元グループ』を設定し、複数の部屋/エリアの諸元設定を一括で行っています。  
そのため**複数の部屋/エリア**が同じ諸元設定を持つ場合は、1つの諸元グループに設定することで、所属する部屋/エリアの諸元設定を一括で変更することができます。

#### STABRO負荷計算/SeACD



#### CADECT



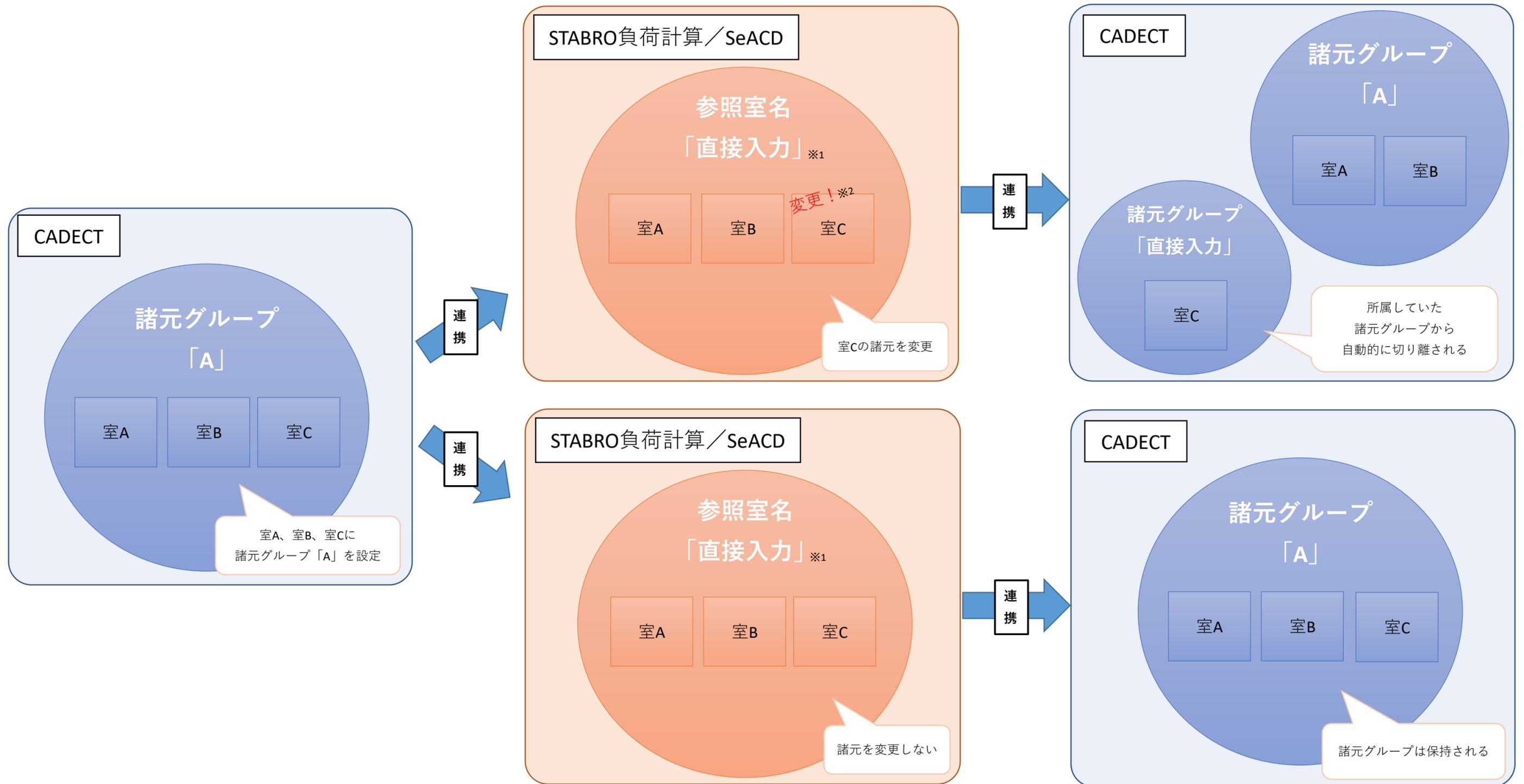
『諸元グループ』はCADECT独自の機能であるため、各アプリで設定・変更することはできません。

そのため、CADECTで諸元グループを設定した部屋/エリアをSTABRO負荷計算/SeACDに連携した場合、「参照室名」に諸元グループ名は反映はされず、「直接入力」として表示されます。  
なおCADECTで設定した諸元グループの値が、STABRO負荷計算/SeACDで登録されている参照室名の値と等しい場合は、STABRO負荷計算/SeACDで登録されている参照室名が表示されます。

各アプリに連携後、諸元の値を変更せずCADECTに戻った場合、設定した諸元グループは保持されますが、各アプリで諸元の値を変更した場合、変更した室はCADECTで設定した諸元グループからは切り離されます。

諸元グループから切り離された部屋/エリアは、諸元グループ名が「直接入力」となり、そのまま「直接入力」として個別の値を持たせることや、再度諸元グループに戻すことができます。  
ただし『部屋/エリア』固有の項目のみを変更した場合は、諸元グループには影響しません。

# 諸元グループとは



※1 CADECTで設定した諸元グループの値が  
アプリに登録されている参照室名の値と等しい場合は  
アプリで登録されている参照室名が表示されます

※2 『部屋/エリア』固有の項目のみを変更した場合は、CADECTの諸元グループには影響しません