

微燃性冷媒使用ビル用マルチのリスク抽出表

建物用途	室内機の種類			着火源(最下段:時間・体積当たりの着火源存在確率)																							
	対象	設置形態	時空積分	裸火(二次リスク評価)					飲食店				理・美容室(二次リスク評価)				クリーニング店(二次リスク評価)				病院		工場				
				ガスバーナ	ガス乾燥機	ガスランプ	ローソク	暖炉	囲炉裏	ガスロースター	コーヒーマシン	食器洗浄機	冷蔵庫	電動いす	パーマ促進器	ドライヤー	ドライクリーニング機器	洗濯機	乾燥機	アイロン	医療機器	電動ベッド	工作機械				
室内機	飲食店	厨房	天理カセット	天理	4方向	4.54E-07	3.86E-06	4.78E-07	4.76E-07	2.65E-07	1.02E-07	6.58E-08	6.58E-08	1.57E-17	1.75E-17	1.26E-18	0.00E+00	5.36E-18	1.28E-17	1.28E-17	5.82E-16	5.61E-18	2.31E-18	3.80E-18	1.26E-18		
			高さ[m]	2.5	天理カセット	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			床面積[m2]	57.2	天理カセット	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			時空積:4方向[m3・min]	7.70E-05	天井吊型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			運転中	7.70E-05	薄型ダクト型	隠蔽下り天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			停止中	7.70E-01	天理ダクト型	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			時空積:床置き[m3・min]	4.71E-03	天井吊型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			運転中	4.71E-03	壁掛型	壁掛	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			停止中	4.71E+01	天井自在型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
			漏えい率[-]	3.49E-04	壁ヒルトン型	隠蔽壁	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16										
稼働比率[-]	0.3	壁ヒルトン型	隠蔽壁、床下	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
運転中	0.7	床置ローホーイ型	床置	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
停止中	0.7	床置ローホーイ型	隠蔽ヘリカウター	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
冷媒量[kg]	26.3	厨房用	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
		床置ダクト型	床置	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
発火事故の発生確率		クレーンエアコン	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
4方向	5.15E-08	クレーンエアコン	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
床置き	3.15E-06	外気処理エアコン	隠蔽天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
		外気処理エアコン	隠蔽壁	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
		外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05			2.8E-06	2.8E-06	6.6E-16	7.3E-16													
室内機	レストラン	客席、結婚式場	天理カセット	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																		
			高さ[m]	2.5	天理カセット	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			床面積[m2]	9.7	天理カセット	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			時空積:4方向[m3・min]	1.87E-04	天井吊型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			運転中	1.87E-04	薄型ダクト型	隠蔽下り天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			停止中	1.87E+00	天理ダクト型	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			時空積:床置き[m3・min]	1.14E-02	天井吊型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			運転中	1.14E-02	壁掛型	壁掛	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			停止中	1.14E+02	天井自在型	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
			漏えい率[-]	3.49E-04	壁ヒルトン型	隠蔽壁	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																
稼働比率[-]	0.3	壁ヒルトン型	隠蔽壁、床下	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
運転中	0.7	床置ローホーイ型	床置	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
停止中	0.7	床置ローホーイ型	隠蔽ヘリカウター	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
冷媒量[kg]	26.3	厨房用	天吊	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
		床置ダクト型	床置	床置き	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
発火事故の発生確率		クレーンエアコン	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
4方向	8.37E-08	クレーンエアコン	天理	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
床置き	5.12E-06	外気処理エアコン	隠蔽天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
		外気処理エアコン	隠蔽壁	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
		外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向	1.9E-05		2.0E-05	2.0E-05																			
室内機	焼肉店	客席	天理カセット	天理	4方向																						
			高さ[m]	2.5	天理カセット	天理	4方向																				
			床面積[m2]	9.7	天理カセット	天理	4方向																				
			時空積:4方向[m3・min]	1.87E-04	天井吊型	天吊	4方向																				
			運転中	1.87E-04	薄型ダクト型	隠蔽下り天井	4方向																				
			停止中	1.87E+00	天理ダクト型	天理	4方向																				
			時空積:床置き[m3・min]	1.14E-02	天井吊型	天吊	4方向																				
			運転中	1.14E-02	壁掛型	壁掛	4方向																				
			停止中	1.14E+02	天井自在型	天吊	4方向																				
			漏えい率[-]	3.49E-04	壁ヒルトン型	隠蔽壁	4方向																				
稼働比率[-]	0.3	壁ヒルトン型	隠蔽壁、床下	4方向																							
運転中	0.7	床置ローホーイ型	床置	床置き																							
停止中	0.7	床置ローホーイ型	隠蔽ヘリカウター	床置き																							
冷媒量[kg]	26.3	厨房用	天吊	4方向																							
		床置ダクト型	床置	床置き																							
発火事故の発生確率		クレーンエアコン	天理	4方向																							
4方向	4.57E-08	クレーンエアコン	天理	4方向																							
床置き	2.79E-06	外気処理エアコン	隠蔽天井	4方向																							
		外気処理エアコン	隠蔽壁	4方向																							
		外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																							
室内機	喫茶店	客席	天理カセット	天理	4方向			2.0E-05	2.0E-05																		
			高さ[m]	2.5	天理カセット	天理	4方向			2.0E-05	2.0E-05																
			床面積[m2]	15.0	天理カセット	天理	4方向			2.0E-05	2.0E-05																
			時空積:4方向[m3・min]	1.50E-04	天井吊型	天吊	4方向			2.0E-05	2.0E-05																
			運転中	1.50E-04	薄型ダクト型	隠蔽下り天井	4方向			2.0E-05	2.0E-05																
			停止中	1.50E+00	天理ダクト型	天理	4方向			2.0E-05	2.0E-05																

微燃性冷媒使用ビル用マルチのリスク抽出表

ステージ名: 室内(使用)

担当会社名: 日立アプライアンス(株)

建物用途	対象	室内機の種類		発生確率								一次リスク評価													
		シリーズ名	設置形態	時間・体積あたり着火源存在確率	可燃空間の時空積		可燃範囲内に着火源が存在する確率		着火確率		発生事故の発生確率	燃焼式暖房機	ガスコンロ	給湯器	空気清浄機	加湿器	電気ヒータ	室内機	ライター	ライター	花火	ガス炊飯器	ガスオーブン		
					運転中	停止中	運転中	停止中	運転中	停止中														運転中	停止中
					時空積分類	時空積分類	時空積分類	時空積分類	時空積分類	時空積分類														時空積分類	時空積分類
スーパースーパー	ドラッグストア	天理カセット	天理	4方向	4.19E-05	1.07E-05	1.07E-01	4.50E-10	4.50E-06	4.71E-14	1.10E-09	1.10E-09	4.2E-05	4.5E-07	1.88E-06	1.79E-17	1.44E-17	1.40E-06	1.46E-17	5.32E-07	1.90E-10	4.76E-07	1.18E-08	6.58E-08	

微燃性冷媒使用ビル用マルチのリスク抽出表

建物用途	室内機の種類			着火源(最下段:時間・体積当たりの着火原存在確率)																								
	対象	設置形態	時空積分	裸火(二次リスク評価)				飲食店				理・美容室(二次リスク評価)				クリーニング店(二次リスク評価)				病院		工場						
				ガスバーナ	ガス乾燥機	ガスランプ	ローソク	暖炉	囲炉裏	ガスロースター	コーヒーサイフォン	食器洗浄機	冷蔵庫	電動いす	パーマ促進器	ドライヤー	ドライクリーニング機器	洗濯機	乾燥機	アイロン	医療機器	電動ベッド	工作機械					
スーパー	ドラッグストア	天理カセット	天理	4方向	4.54E-07	3.66E-06	4.76E-07	4.76E-07	2.65E-07	1.02E-07	6.58E-08	6.58E-08	1.57E-17	1.75E-17	1.26E-18	0.00E+00	5.36E-18	1.28E-17	1.28E-17	5.82E-16	5.61E-18	2.31E-18	3.80E-18	1.26E-18				
スーパー	高さ[m] 3.5 床面積[m2] 1500.0 時空積:4方向[m3・min] 1.07E-05 運転中 1.07E-01 停止中 1.07E-01 時空積:床置き[m3・min] 6.57E-04 運転中 6.57E+00 停止中 6.57E+00 漏えい率[-] 3.49E-04 稼働比率[-] 0.3 運転中 0.7 停止中 0.7 冷媒量[kg] 26.3 発火事故の発生確率 4方向 1.10E-09 床置き 6.72E-08	天理カセット	天理	4方向																								
		天理カセット	天理	4方向																								
		天理カセット	天理	4方向																								
		天理カセット	天理	4方向																								
		天井ビルトイン型	天理	4方向																								
		薄型ダクト型	隠蔽下り天井	4方向																								
		天理ダクト型	隠蔽天井	4方向																								
		天井吊り型	天吊	4方向																								
		壁掛型	壁掛	4方向																								
		天吊自在型	天吊	4方向																								
		壁ビルトイン型	隠蔽壁	4方向																								
		壁ビルトイン型	隠蔽壁、床下	4方向																								
		床置ローホーイ型	床置	床置き																								
		床置ローホーイ型	隠蔽ヘリカウター	床置き																								
		厨房用	天吊	4方向																								
		床置ダクト型	床置	床置き																								
クリーンエアコン	天理	4方向																										
クリーンエアコン	天理	4方向																										
外気処理エアコン	隠蔽天井	4方向																										
外気処理エアコン	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽壁	4方向																										
外気処理タイプ	隠蔽天井	4方向																										

微燃性冷媒使用ビル用マルチのリスク抽出表

マシン名: 室内機(使用)

担当会社名: 日立アプライアンス(株)

建物用途	室内機の種類		発生確率						一次リスク評価												
	シリーズ名	設置形態	時間・体積あたり着火源存在確率	可燃空間の時空積		可燃範囲内に着火源が存在する確率		着火確率	発火事故の発生確率	燃焼式暖房機	ガスコンロ	給湯器	空気清浄機	加湿器	電気ヒータ	室内機	ライター	ライター	花火	ガス炊飯器	ガスオーブン
				運転中	停止中	運転中	停止中														
特養	居室・食堂	天理カセット	天理	4方向	2.29E-04	5.02E-05	0.02E-01	1.15E-08	1.15E-04	1.20E-12	2.81E-08	2.81E-08	5.9E-05	1.9E-05	7.9E-05	7.5E-16	6.0E-16	6.1E-16	8.0E-09	5.0E-05	2.8E-06

微燃性冷媒使用ビル用マルチのリスク抽出表

建物用途	室内機の種類			事務機器(二次リスク評価)								共通(二次リスク評価)											
	対象	設置形態	時空積分	カラオケ	機械室	事務機器(二次リスク評価)			共通(二次リスク評価)														
				カラオケ機器	冷凍機	PC	プリンタ	電話機	コピー機	シュレッダ	テレビ	扇風機	換気扇	照明器具	レジスタ	カメラ	ビデオカメラ	携帯電話	電源ブレーカ	配線	トラッキング	エレベータ	
				3.44E-18	2.90E-17	3.78E-18	0.00E+00	8.06E-19	5.81E-18	1.07E-17	3.58E-18	3.51E-17	4.47E-18	3.47E-19	3.76E-18	9.27E-20	0.00E+00	2.43E-19	9.29E-18	1.14E-18	1.72E-18	1.12E-17	
手術室	高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																			
	床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																			
	時空積・4方向[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	時空積・床置き[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	漏えい率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	稼働比率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	冷媒量[kg]	天理カセット	天理	4方向																			
	発火事故の発生確率	天理カセット	天理	4方向																			
	4方向	天理カセット	天理	4方向																			
	床置き	天理カセット	天理	4方向																			
	居間・食堂	高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																		
		床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																		
時空積・4方向[m3・min]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
時空積・床置き[m3・min]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
漏えい率[-]		天理カセット	天理	4方向																			
稼働比率[-]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
冷媒量[kg]		天理カセット	天理	4方向																			
発火事故の発生確率		天理カセット	天理	4方向																			
4方向		天理カセット	天理	4方向																			
床置き		天理カセット	天理	4方向																			
居室		高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																		
		床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																		
	時空積・4方向[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	時空積・床置き[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	漏えい率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	稼働比率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	冷媒量[kg]	天理カセット	天理	4方向																			
	発火事故の発生確率	天理カセット	天理	4方向																			
	4方向	天理カセット	天理	4方向																			
	床置き	天理カセット	天理	4方向																			
	事務所	高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																		
		床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																		
時空積・4方向[m3・min]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
時空積・床置き[m3・min]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
漏えい率[-]		天理カセット	天理	4方向																			
稼働比率[-]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向																			
冷媒量[kg]		天理カセット	天理	4方向																			
発火事故の発生確率		天理カセット	天理	4方向																			
4方向		天理カセット	天理	4方向																			
床置き		天理カセット	天理	4方向																			
廊下、エレベータ		高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																		
		床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																		
	時空積・4方向[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	時空積・床置き[m3・min]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	漏えい率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	稼働比率[-]	天理カセット	天理	4方向																			
	運転中	天理カセット	天理	4方向																			
	停止中	天理カセット	天理	4方向																			
	冷媒量[kg]	天理カセット	天理	4方向																			
	発火事故の発生確率	天理カセット	天理	4方向																			
	4方向	天理カセット	天理	4方向																			
	床置き	天理カセット	天理	4方向																			
	給湯室	高さ[m]	天理カセット	天理	4方向																		
		床面積[m2]	天理カセット	天理	4方向																		
時空積・4方向[m3・min]		天理カセット	天理	4方向																			
運転中		天理カセット	天理	4方向																			
停止中		天理カセット	天理	4方向				</															

