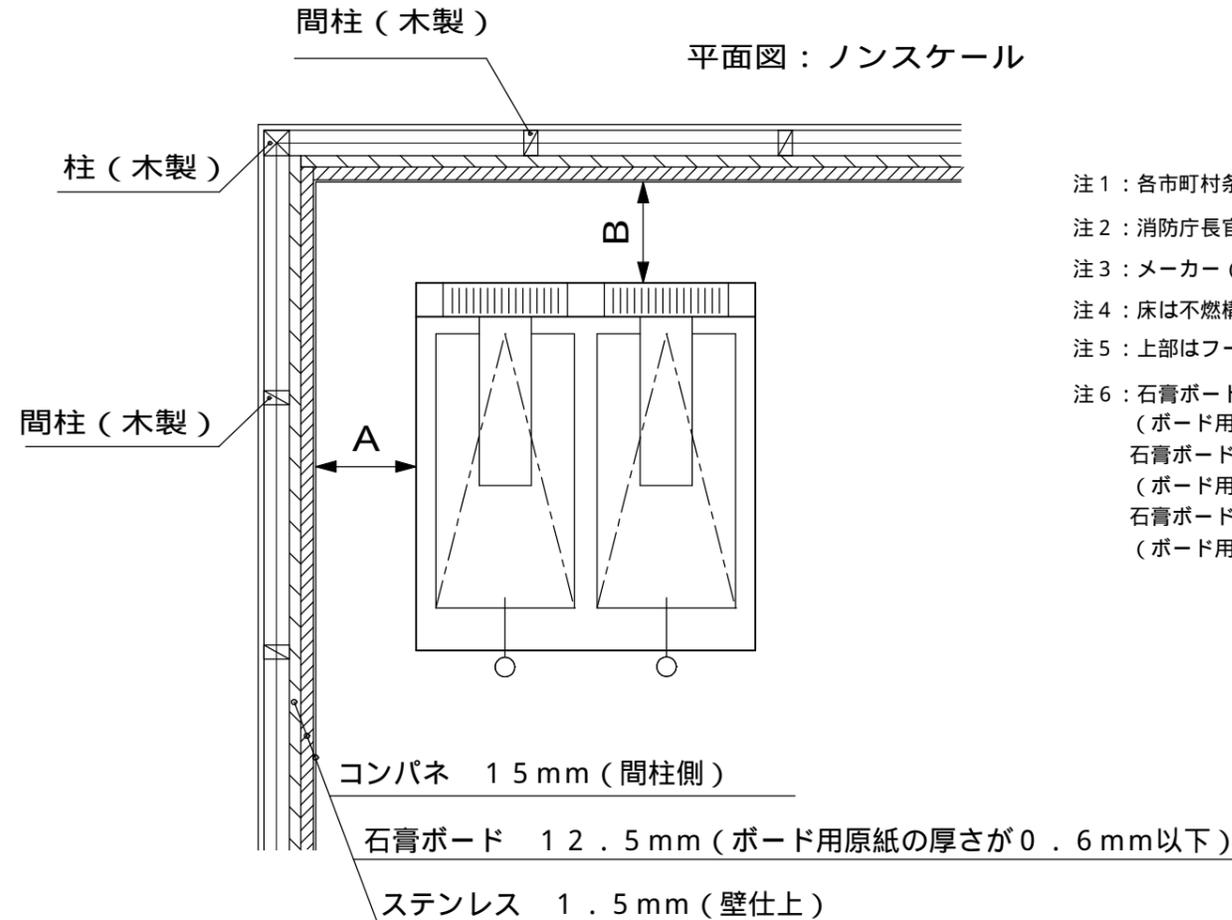


問題

下記の図はある厨房室に餃子グリラ+架台(600×600×800 ガス消費量12.5kW)を設置した平面図である。
 下記の条件の場合、壁と餃子グリラの離隔距離A, Bの最小寸法はいくらか。該当する記号を別表より選び、解答欄に記入せよ。
 尚、同じ記号を何度使用してもよい。

- (1) 餃子グリラがJIA認証機器(ガス機器防火性能評定品)で、機器に右に示すシールが貼られている場合。
- (2) 餃子グリラがJIA認証機器で無い場合。
- (3) 餃子グリラがJIA認証機器、非JIA認証機器にかかわらず、図のコンパネ15mmを石膏ボード12.5mm(ボード用原紙の厚さが0.6mm以下)に変え、柱・間柱を含めて壁全体を不燃材料(不燃構造)にした場合。

別 表	イ) 0mm	ロ) 14mm	ハ) 29mm	ニ) 121mm	ホ) 136mm
	ヘ) 148.5mm	ト) 164mm	チ) 171mm	リ) 186mm	ヌ) 198.5mm
	ル) 214mm	オ) 471mm	ワ) 486mm	カ) 498.5mm	コ) 500mm



- 注1: 各市町村条例は考慮に入れない(総務省令に基づく)
- 注2: 消防庁長官が定めるところにより得られる距離は無し
- 注3: メーカー(製造者)が認める距離は無いものとする
- 注4: 床は不燃構造とする
- 注5: 上部はフードとする
- 注6: 石膏ボードの厚さが12mm以上は不燃材料
 (ボード用原紙の厚さが0.6mm以下のものに限る)
 石膏ボードの厚さが9mm以上は準不燃材料
 (ボード用原紙の厚さが0.6mm以下のものに限る)
 石膏ボードの厚さが7mm以上は難燃材料
 (ボード用原紙の厚さが0.5mm以下のものに限る)

受験地	
受験番号	

(1)の機器に貼られているシール

ガス機器防火性能評定品			
可燃物からの離隔距離(cm)			
上方	側方	前方	後方
フード	20以上		15以上
一般財団法人 日本ガス機器検査協会			

(解答欄)

番号	A	B
(1)		
(2)		
(3)		

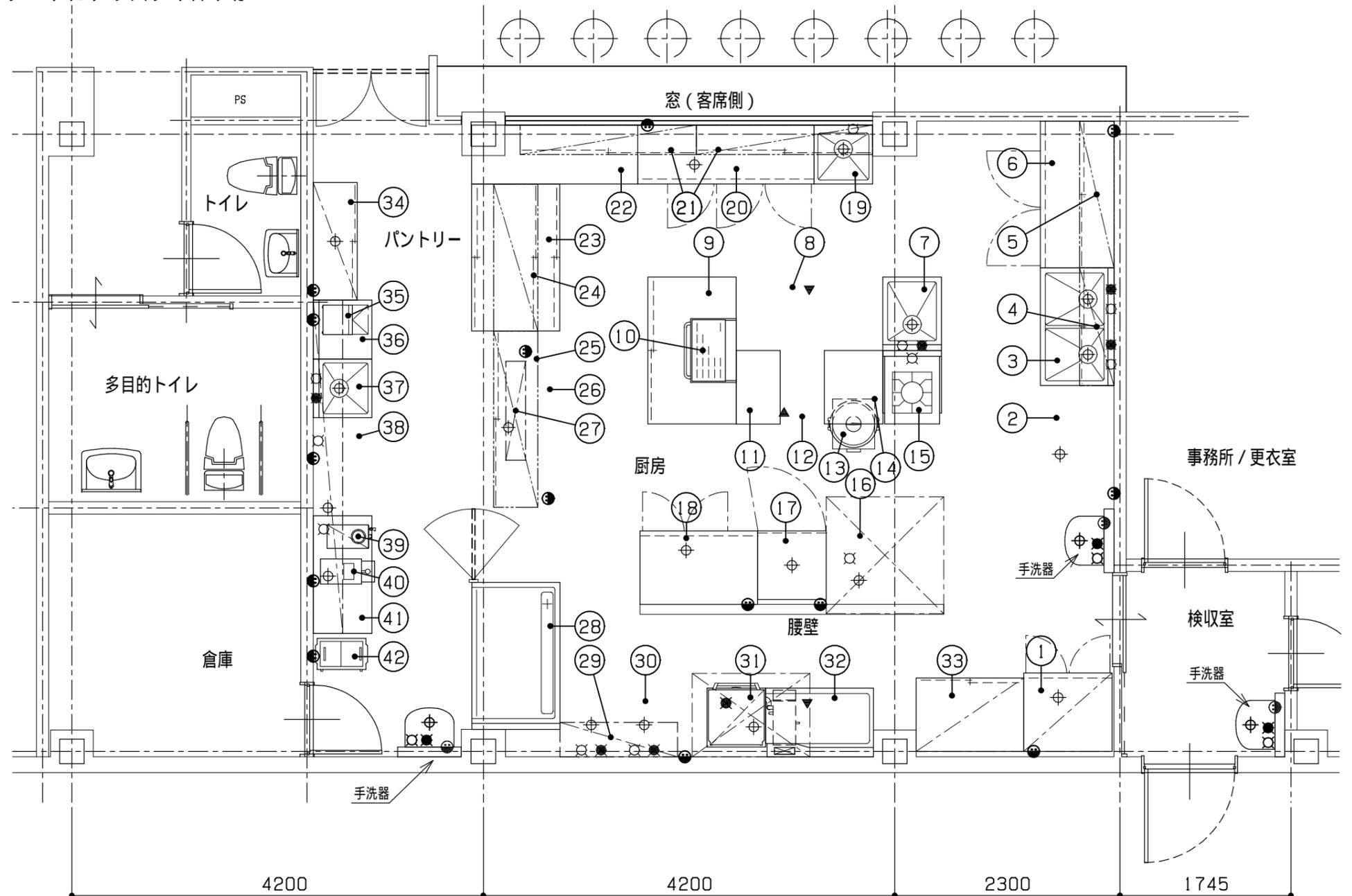
受験地	
受験番号	

問題

下記の平面図は、50席の洋食レストランの厨房である。

- 1) 機器表に合わせ、又は別表より機器を選んで
平面図の空欄箇所に作図せよ。(縮尺1/50図面)
- 2) 機器表(解答用紙その4)の空欄箇所を記入し、
給水・給湯・排水・ガス・電気・フード設備が抜けていると
思われるものには、○印を記入、フードにグリスフィルタが
必要な所には ⊙印を記入せよ。
- 3) 平面図で設備シンボルの抜けている部分を作図せよ。
- 4) フードも必要箇所に作図せよ。
- 5) 平面図と厨房機器表の整合性を取ることを。

【*給湯器は他に有るものとする。】



受験地	
受験番号	

厨房機器表

No.	品名	台数	寸法(規格)mm			配管接続口径(A)			ガス ▲ ㊦	電気 ⊕	フ ィ ド
			間口	奥行	高さ	給水 ○	給湯 ●	排水 ⊕			
1	冷凍庫	1	900	800	1950			○		○	
2											
3	二槽シンク	1	1200	750	850	○	○	○			
4	吊戸棚	1	1200	350	900						
5	吊戸棚	1	1500	350	900						
6	コールドテーブル冷蔵庫	1	1500	750	850			○		○	
7	一槽シンク	1	600	750	850	○	○	○			
8											
9	戸棚付台	1	1500	900	850						
10	電気サランダガー(架台付)	1	650	450	550					○	Ⓔ
11	作業台	1	450	750	850						
12											
13	ガス炊飯器	1	525	481	434			○		○	
14	炊飯台車付台	1	600	750	850						
15	ガスローレンジ	1	600	750	450	○			○		Ⓔ
16											
17	ブラストチラ	1	700	700	850						
18	コールドテーブル冷蔵庫	1	1200	750	850			○		○	
19	一槽シンク	1	600	600	850	○	○	○			
20	コールドテーブル冷蔵庫	1	1800	600	850			○		○	
21	吊戸棚	2	1800	300	900						

厨房機器表

No.	品名	台数	寸法(規格)mm			配管接続口径(A)			ガス ▲ ㊦	電気 ⊕	フ ィ ド
			間口	奥行	高さ	給水 ○	給湯 ●	排水 ⊕			
22	作業台(変形)	1	1695	600	850						
23	両面戸棚付台	1	1500	900	850						
24	吊戸棚	1	1500	450	1050						
25	吊戸棚	1	1800	450	1050						
26											
27	ヒートランブウォーム	1	1010	200	81					○	
28	下膳台	1	1500	900	850			○			
29	平棚	1	1200	350	一段						
30	ソールドテーブル	1	1500	700	850	○	○	○			
31	ドアタイプ食器洗浄機	1	600 (900)	695	1400			○		○	
32	クリーンテーブル	1	1100	700	850						
33	戸棚	1	1100	750	1800						
34	リーチインショーケース	1	1200	450	1900			○		○	
35	タオルウォーム	1	300	307	230					○	
36	作業台	1	600	600	850						
37	一槽シンク	1	600	600	850	○	○	○			
38											
39	コーヒーマシン	1	239	492	448	○				○	
40	生ビールディスペンサ	1	255	553	570			○		○	
41	作業台	1	1200	600	850						
42	冷凍ストックカ	1	318	531	865					○	

別 表	ガスコンベクションオープン	850X	750X	1500	冷凍庫	1200X	800X	1950	コールドテーブル冷蔵庫	900X	600X	850
	スパゲティーボイラ	450X	650X	850	電気スチームコンベクションオープン	840X	730X	1500	ガスレンジ(2オープン付)	1500X	750X	850
	パンラック	900X	750X	1800	作業台	1800X	900X	850	ゆで麺器	600X	750X	850
	両面電気ディッシュウォーム	1800X	900X	850	IHコンロ(3口)	1500X	750X	850	二槽シンク	1200X	600X	850
	水切付一槽シンク	1200X	600X	850	両面戸棚付台	1800X	900X	850	冷蔵庫	1200X	800X	1950
	アンダーカウンタータイプ製氷機	1000X	600X	850	ガス赤外線グリラ	750X	750X	1500	戸棚付台	1000X	600X	850
	台下型冷蔵ショーケース	1000X	600X	850	ガスフライヤ	450X	750X	850	ガステーブルレンジ	1200X	750X	850