

2024年度 2級厨房設備士資格認定試験問題・解答用紙(その2)

受験地	
受験番号	

**問題**

下記の図はある厨房室にガス蒸し器(650×720×770 ガス消費量17.4kW)を設置した平面図である。

下記の条件の場合、壁仕上げ面とガス蒸し器の離隔距離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。

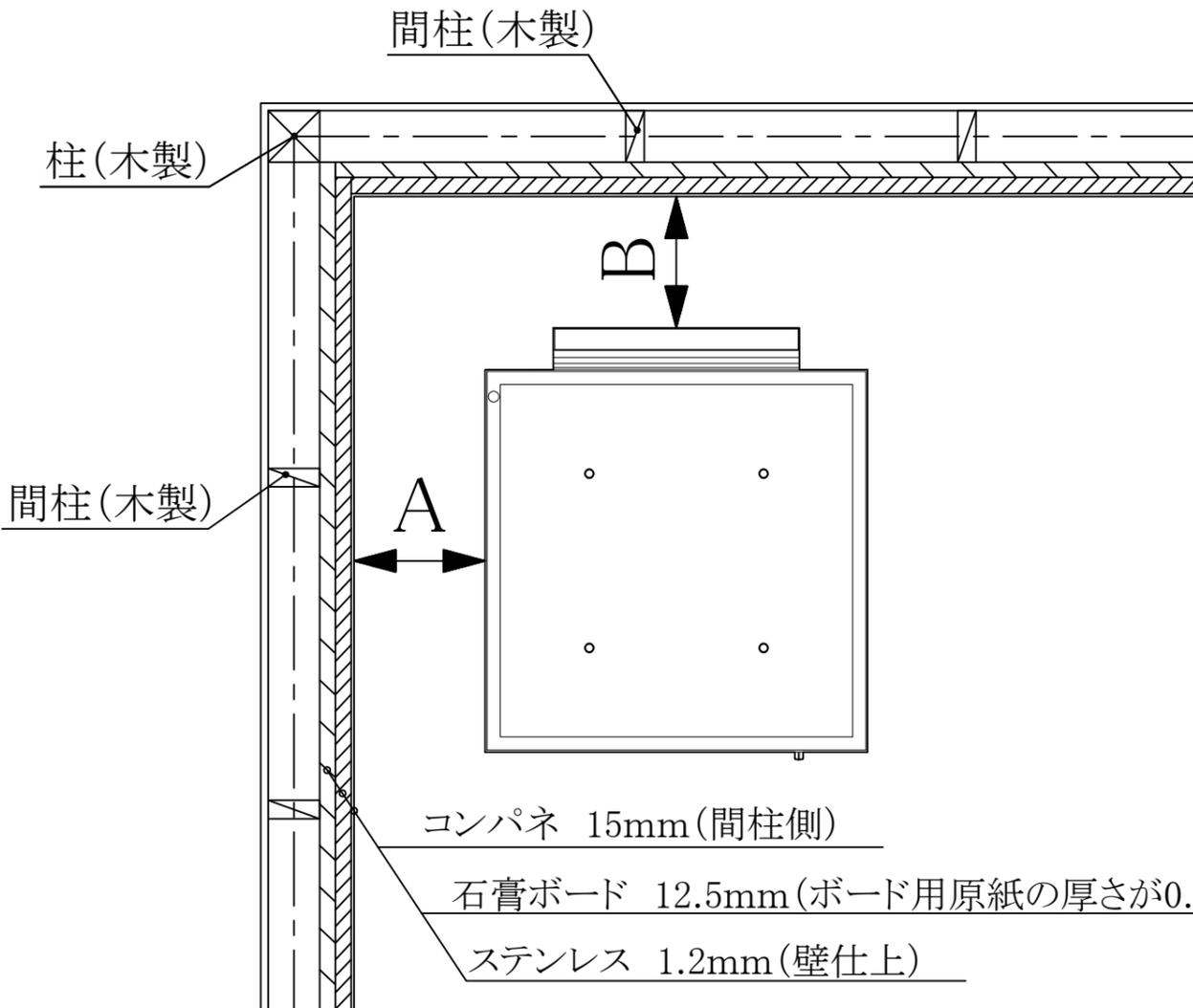
尚、同じ記号を何度使用してもよい。

- (1) ガス蒸し器が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) ガス蒸し器がJIA認証機器で無い場合。
- (3) ガス蒸し器が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。

(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			

別表	イ) 0mm	ロ) 121.3mm	ハ) 136.3mm	ニ) 148.8mm	ホ) 150mm
	ヘ) 151.2mm	ト) 163.7mm	チ) 178.7mm	リ) 186.3mm	ヌ) 200mm
	ル) 300mm	オ) 471.3mm	ワ) 486.3mm	カ) 498.8mm	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)

平面図: ノンスケール

**(解答欄)**

番号	A	B
(1)		
(2)		
(3)		

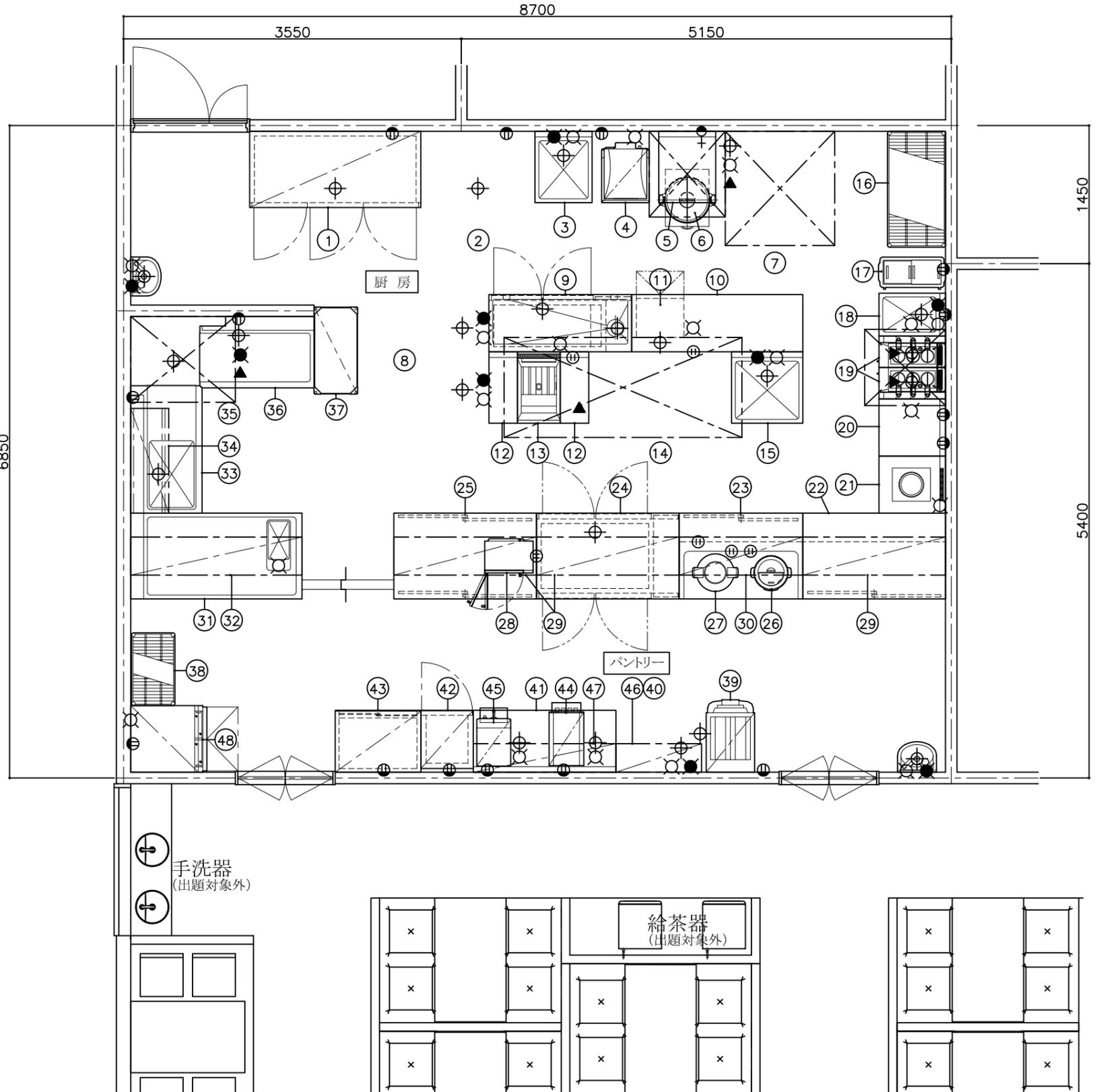
受験地	
受験番号	

# 問題

【1】右記の平面図は、日帰り温泉施設の厨房である。  
(縮尺1/50)

- 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。
- 2) 機器表の空欄箇所を記入し、給水・給湯・排水・ガス・電気・フードが抜けていると思うものには、○印を記入、フードにグリスフィルターが必要な所には◎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とること。

※給湯器は屋外に設置して有るものとする。



2024年度 2級厨房設備士資格認定試験問題・用紙(その4)

受験地	
受験番号	

厨房機器表

No.	品名	台数	寸法(mm)			給水	給湯	排水	ガス	電気	フード
			間口	奥行	高さ						
1	冷蔵庫	1	1800	800	1950			○		○	
2											
3	一槽シンク	1	600	750	850	○	○	○			
4	自動計量洗米機	1	500	630	1700	○		○		○	
5	炊飯台(カート付)	1	600	750	850						
6	ガス炊飯器	1	450	420	425				○		○
7											
8											
9	舟形シンク付 コールドテーブル	1	1500	600	850	○		○		○	
10	作業台	1	1800	600	850						
11	製氷機	1	500	450	800	○		○		○	
12	脇台	2	300	750	850						
13	ガスフライヤー	1	450	750	850				○		Ⓔ
14											
15	一槽シンク	1	750	750	850	○	○	○			
16	ワイヤーシェルフ	1	1220	610	1900						
17	冷凍ストッカー	1	340	700	870					○	
18	一槽シンク	1	450	700	850	○	○	○			
19	ガスゆで麺機 (オートリフトタイプ)	2	330	700	850	○		○		○	○
20	作業台	1	600	700	850						
21	IHローレンジ	1	600	700	450	○				○	Ⓔ
22	盛付台(片面引戸付)	1	1500	900	850						
23	盛付台	1	1300	900	850						
24	パススルー コールドテーブル	1	1500	900	850			○		○	

厨房機器表

No.	品名	台数	寸法(mm)			給水	給湯	排水	ガス	電気	フード
			間口	奥行	高さ						
25	盛付台(両面引戸付)	1	1500	900	850						
26	スープジャー	1	425	370	350					○	
27	電子ジャー	1	480	395	400					○	
28	電子レンジ	1	500	360	320					○	
29	天吊戸棚	3	1500	400	900						
30	天吊戸棚	1	1300	400	900						
31	下膳台	1	1800	900	850	○		○			
32	下膳上棚	1	1800	400	400						
33	ソイルドテーブル	1	1350	750	850	○	○	○			
34	ラックシェルフ	1	1100	400	400						
35											
36	クリーンテーブル	1	1200	750	850						
37	ソリッドシェルフ	1	910	460	1590						
38	ワイヤーシェルフ	1	760	460	1590						
39	ソフトクリームフリーザー	1	500	760	1530			○		○	
40											
41	サーバー台	1	1500	650	800						
42	ジョッキクーラー	1	550	610	1900					○	
43	冷蔵ショーケース	1	900	650	1900					○	
44	ドリンクディスペンサー	1	350	650	700	○		○		○	
45	耐ハイ・ビールサーバー	1	350	610	700	○		○		○	
46	吊戸棚	1	900	300	900						
47	吊戸棚	1	1500	300	600						
48	製氷機	1	700	790	1900	○				○	

別 表	ガス立体炊飯器	750 × 700 × 1350	二槽シンク	1200 × 650 × 800	ガスレンジ(4口)	1200 × 750 × 850
	パススルー冷蔵庫	1200 × 850 × 1950	電磁調理器(3口)	1200 × 750 × 850	冷蔵庫	1200 × 800 × 1950
	冷蔵コールドテーブル	1500 × 600 × 800	ガススチーム コンベクションオープン ドアタイプ食器洗浄機 (電気フースター 内蔵型)	850 × 780 × 1600	一槽シンク	1350 × 600 × 850
	二槽シンク	1350 × 600 × 850	ガスレンジ(5口)	650 × 700 × 1450	電気スチーム コンベクションオープン	850 × 780 × 1600
	二槽電気フライヤー	900 × 600 × 850	ソイルドテーブル	1500 × 700 × 850	冷蔵庫	900 × 800 × 1950
	ドアタイプ食器洗浄機 (ガスフースター 一体型)	(650+280) × 700 × 1450			シンク付テーブル	900 × 650 × 800