

火を使用する設備等

(習志野市火災予防条例第3条の4 厨房設備)

1. 台所の厨房機器周り

①厨房機器との離隔距離 **【図-1注1】** が別紙の距離未満となる壁の施工については、不燃材料で15mm以上有効に仕上げる。 ※材質（下地〇〇 △△mm、仕上げ〇〇 △△mm）

②レンジフードと吊り戸棚が接する部分に不燃材料で9mm以上のものを貼ること。

【図-2注1】

③吊り戸棚下部に不燃材料で3mm以上のものを貼ること。

(別紙の距離以内にある場合) **【図-2注2】**

※吊り戸棚が不燃材料で作られている場合、②③は除く。

④コンロの上部80cm以上空けること。(別紙の距離を含む。)

2. レンジフードのダクト

①ステンレス鋼板製又は亜鉛鉄板製を使用し、内面を滑らかに仕上げること。

(フレキダクトは基本的に不可。板厚については別表を参照のこと。)

②可燃物に接するおそれのある部分(10cm以内)についてはロックウール等で50mm以上、又は同等以上(大臣認定)の被覆をすること。

図-1

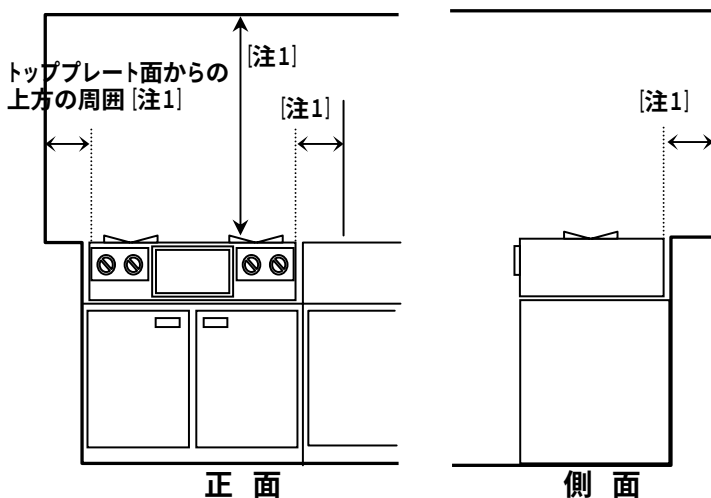
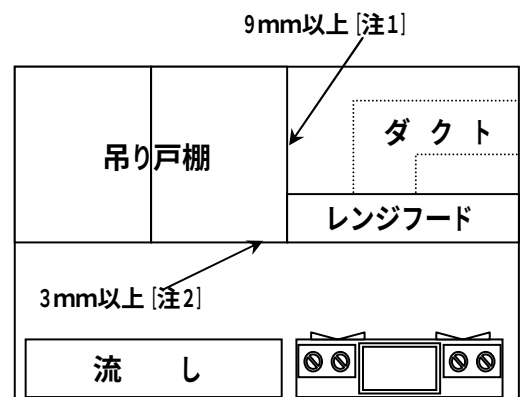


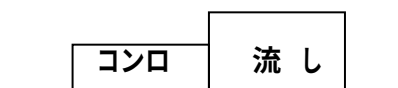
図-2



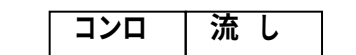
【図-1注1】 別紙の離隔距離を参照のこと。

3. コンロの設置例

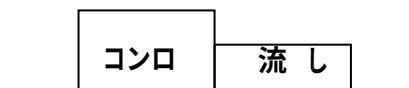
×悪い例



○良い例



○良い例



4. 厨房設備に付属する排気ダクト及び天蓋の板厚は、次の表によること。

表－1 天蓋

入力が21kwを超える			入力が21kw以下		
天蓋の長辺 (mm)	板厚 (mm)		天蓋の長辺 (mm)	板厚 (mm)	
	ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板		ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板
450以下	0.5以上	0.6以上	800以下	0.5以上	0.6以上
450を超え1,200以下	0.6以上	0.8以上	800を超え1,200以下	0.6以上	0.8以上
1,200を超え1,800以下	0.8以上	1.0以上	1,200を超え1,800以下	0.8以上	1.0以上
1,800を超えるもの	1.0以上	1.2以上	1,800を超えるもの	1.0以上	1.2以上

表－2 排気ダクト

入力が21kwを超える			入力が21kw以下		
ダクトの長辺 (mm)	板厚 (mm)		ダクトの長辺 (mm)	板厚 (mm)	
	ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板		ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板
450以下	0.5以上	0.6以上	300以下	0.5以上	0.5以上
450を超え1,200以下	0.6以上	0.8以上	300を超え450以下	0.5以上	0.6以上
1,200を超え1,800以下	0.8以上	1.0以上	450を超え1,200以下	0.6以上	0.8以上
1,800を超えるもの	0.8以上	1.2以上	1,200を超え1,800以下	0.8以上	1.0以上
			1,800を超えるもの	0.8以上	1.2以上

表－3 円形排気ダクト

入力が21kwを超える			入力が21kw以下		
ダクトの直径 (mm)	板厚 (mm)		ダクトの直径 (mm)	板厚 (mm)	
	ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板		ステンレス 鋼板	亜鉛鉄板
300以下	0.5以上	0.6以上	300以下	0.5以上	0.5以上
300を超え750以下	0.5以上	0.6以上	300を超え750以下	0.5以上	0.6以上
750を超え1,000以下	0.6以上	0.8以上	750を超え1,000以下	0.6以上	0.8以上
1,000を超え1,250以下	0.8以上	1.0以上	1,000を超え1,250以下	0.8以上	1.0以上
1,250を超えるもの	0.8以上	1.2以上	1,250を超えるもの	0.8以上	1.2以上

＊ 21kw以下で使用頻度が低い場合は、表以外の金属製のレンジフードを設置できる。

5. 油脂を含む蒸気を発生する恐れのある厨房設備の天蓋には、グリス除去装置を設置し、かつ、排気ダクトへの火災の伝送を防止できる装置を設けること。

グリス除去装置	火源との保有距離	材 質
グリスフィルター	1m以上	ステンレス鋼板
グリスエクストラクター	45cm以上	ステンレス鋼板

種 類					入 力	離隔距離 (cm)			
						上方	側方	前方	後方
厨 房 設 備	気 体 燃 料	不 燃 以 外	開 放 式	ドロップイン式こんろ、 キャビネット型グリル付きこんろ	14kW以下	100	15	15	15
				据置型レンジ	21kW以下	100	15	15	15
		不 燃	開 放 式	ドロップイン式こんろ、 キャビネット型グリル付きこんろ	14kW以下	80	0	—	0
				据置型レンジ	21kW以下	80	0	—	0
	上記に分類されないもの		使用温度が800℃以上のもの	—	250	200	300	200	
			使用温度が300℃以上 800℃未満のもの	—	150	100	200	100	
			使用温度が300℃未満のもの	—	100	50	100	50	
調 理 用 器 具	気 体 燃 料	不 燃 以 外	開 放 式	バーナーが露出 卓上コンロ (1口)	5.8kW以下	100	15	15	15
				卓上コンロ (2口以上) 卓上型グリル付きこんろ	14kW以下	100	15	15	15
		不 燃	開 放 式	バーナーが露出 卓上コンロ (1口)	5.8kW以下	80	0	—	0
				卓上コンロ (2口以上) 卓上型グリル付きこんろ	14kW以下	80	0	—	0
電 気 こ ん ろ	電 気	不 燃 以 外			4.8kW以下 (1口当たり2kW を超え3kW 以下)	100	2	2	2
					—	20 ※	—	20 ※	
					4.8kW以下 (1口当たり1kW を超え2kW 以下)	100	2	2	2
					—	15 ※	—	15 ※	
					4.8kW以下 (1口当たり 1kW以下)	100	2	2	2
					—	10 ※	—	10 ※	
		不 燃			4.8kW以下 (1口当たり 3kW以下)	80	0	—	0
—	0 ※				—	0 ※			
電 磁 誘 導 加 熱 調 理 器	電 気	不 燃 以 外	こんろ形態のもの		4.8kW以下 (1口当たり 3kW以下)	100	2	2	2
		—	10 ※	—	10 ※				
	電 気	不 燃	こんろ形態のもの		4.8kW以下 (1口当たり 3kW以下)	80	0	—	0
			—	0 ※	—	0 ※			

※発熱体の外周からの離隔距離を示す。