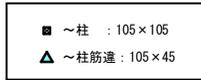


界壁（小屋裏まで）  
 準耐火構造：平成27年国土交通省告示第253号  
 遮音構造：昭和47年建設省告示第1827号  
 壁：ビニールクロス貼 下地：PB（7）12.5 2重張（両面）  
 内部：グラスウール（7）100（10kg/m3）

平面図 S=1/100



屋根	GLカー鋼板立平葺 (7)0.35	
軒裏	ケイカル板 (7)6 A-EMP塗	
外壁	アジューサイディング (7)15 PC030BE-0839	
開口部	アルミニウムサッシ	
LDK12・14帖	天井・壁共：ビニールクロス貼	QM-9415
	天井下地：PB (7) 9.5	QM-9828
	壁 下地：PB (7) 12.5	NM-8619

- シックハウス対策：床・壁・天井は全てF☆☆☆☆及び規制対象外とする
- 天井裏等に使用する建材は全てF☆☆☆☆以上とするため、天井裏等の機械換気設備は不要である。

室名	居室	床面積	各関連法規	必要開口面積	有効開口面積、緩和規定等	判定
洋室6帖(1)	○	9.94㎡	換気 (1/20)	0.50㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	○
			採光 (1/7)	1.42㎡	2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○
洋室6帖(2)	○	9.94㎡	換気 (1/20)	0.50㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	○
			採光 (1/7)	1.42㎡	採光歩数係数：2.05/1.31×6-1.4=7.98 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○
LDK12帖	○	19.87㎡	換気 (1/20)	0.99㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10×2ヶ所=1.87	○
			採光 (1/7)	2.84㎡	採光歩数係数：0.80/1.95×6-1.4=1.06 2枚引違窓 W1.70×H1.10×2ヶ所=3.74	○
洋室7.5帖	○	12.42㎡	換気 (1/20)	0.62㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	○
			採光 (1/7)	1.77㎡	採光歩数係数：0.80/1.95×6-1.4=1.06 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○

※採光規定の検討（無窓居室の検討）の、開口部採光補正係数は十分な離れがあることから「1.0」を採用する  
 ※告示第1436号により排煙の検討は省略する。

室名	居室	床面積	各関連法規	必要開口面積	有効開口面積、緩和規定等	判定
洋室6帖(3)	○	9.94㎡	換気 (1/20)	0.50㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	○
			採光 (1/7)	1.42㎡	採光歩数係数：0.80/1.95×6-1.4=1.06 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○
洋室6帖(4)	○	9.94㎡	換気 (1/20)	0.50㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	○
			採光 (1/7)	1.42㎡	採光歩数係数：1.41/1.77×6-1.4=3.37 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○
洋室6帖(5)	○	9.94㎡	換気 (1/20)	0.50㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10×2ヶ所=1.87	○
			採光 (1/7)	1.42㎡	採光歩数係数：1.41/1.49×6-1.4=4.27 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	○
LDK14帖	○	23.19㎡	換気 (1/20)	1.16㎡	2枚引違窓 W0.85×H1.10×2ヶ所=1.87	○
			採光 (1/7)	3.31㎡	採光歩数係数：0.85/1.31×6-1.4=2.49 2枚引違窓 W1.70×H1.10×2ヶ所=3.74	○

※採光規定の検討（無窓居室の検討）の、開口部採光補正係数は十分な離れがあることから「1.0」を採用する  
 ※告示第1436号により排煙の検討は省略する。