



4住戸共通
 暖房換気計算 (都市ガス13A)
 K: 理論排気量 0.0018m³/h
 N: 30
 Q: 11000kcal/kg
 必要換気量
 $30 \times 0.00108 \times 11000 \times 0.5 = 178.2 \text{ m}^3/\text{h}$

4住戸共通

幅	800
踏面	270
蹴上	174.4

幅	780
踏面	750
蹴上	133.3

2階 平面図
 s=1:100

階	1階			2階	
	店舗	アトリエ	個室 (TYPE A,B共通)	食事室・寝室 (TYPE A,B共通)	
室面積 (m ²)	29.7	55.8	16.08	43.09	
必要採光面積 (m ²)	$29.7/7=4.24$	$55.8/7=7.97$	$16.08/7=2.30$	$43.09/7=6.16$	
有効採光面積 (m ²)	$3.3 \times 3.55 \times 0.7=8.20$	$3.3 \times 3.55 \times 0.7=8.20$	$2.25 \times 3.55=7.99$	$6.6 \times 2.5=16.5$	
必要換気面積 (m ²)	$29.7/20=1.49$	$55.8/20=2.79$	$16.08/20=0.80$	$43.09/20=2.15$	
有効換気面積 (m ²)	$3.3 \times 3.55 / 2 = 5.86$	$3.3 \times 3.55 / 2 = 5.86$	$2.25 \times 3.55 / 2 = 1.15$	$6.6 \times 2.5 / 2 = 8.25$	