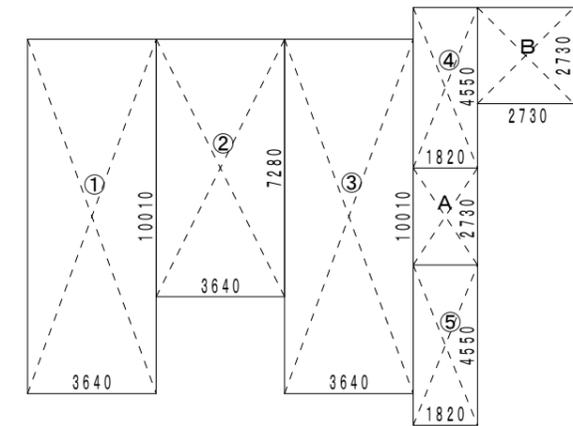


敷地求積図 1/150

敷地求積表	
S 1 :	$37.8650 \times 21.4770 \div 2 = 406.613302500$
S 2 :	$37.8650 \times 19.8160 \div 2 = 375.166420000$
合計面積	781.779722500
地積	781.77㎡



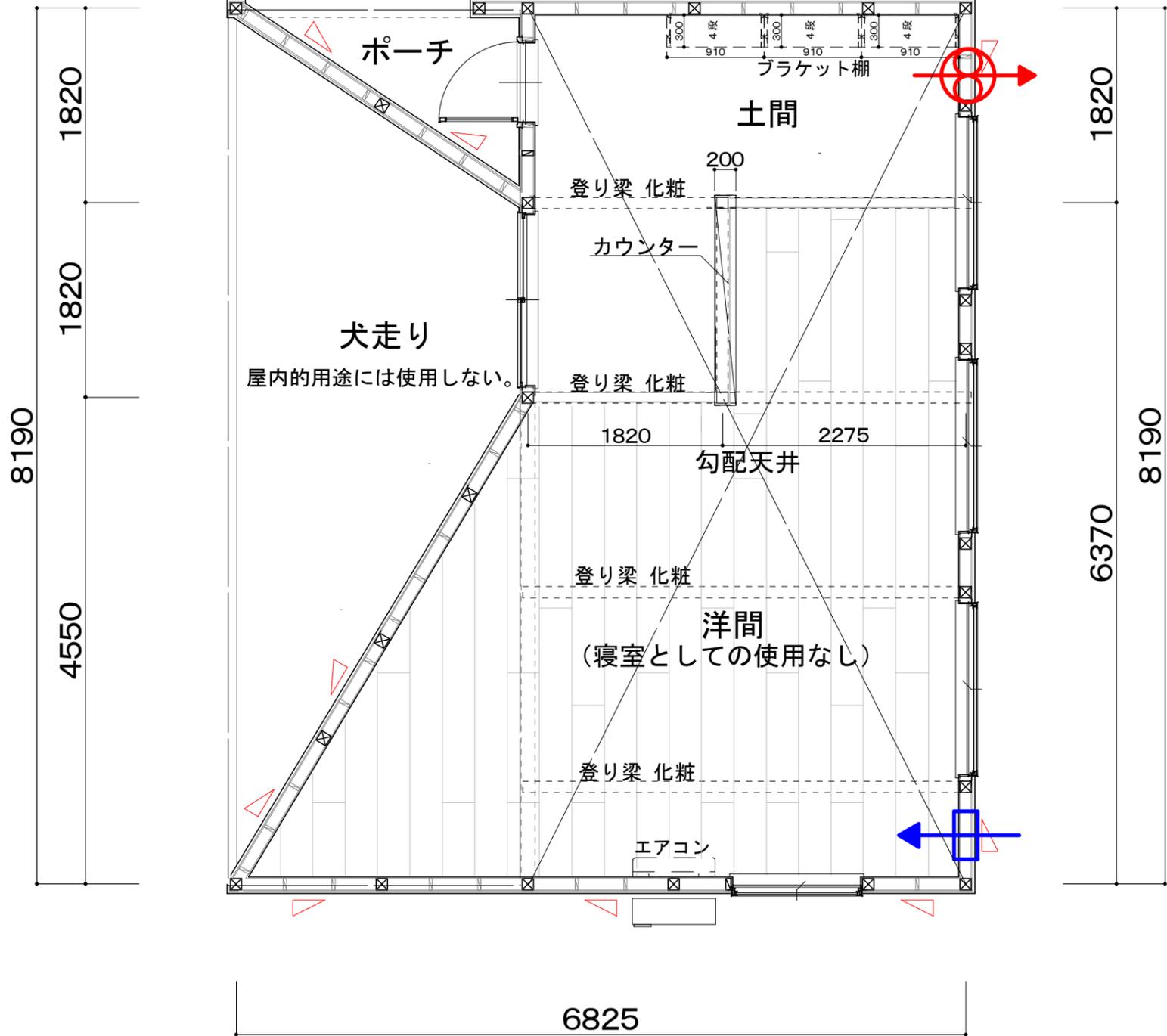
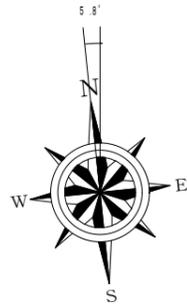
既存建物求積図 1/200

既存建物求積表				
項目	記号	L x (m)	×	L y (m) = 面積 (㎡)
1階	①	3.6400	×	10.0100 = 36.436400
	②	3.6400	×	7.2800 = 26.499200
	③	3.6400	×	10.0100 = 36.436400
	④	1.8200	×	4.5500 = 8.281000
	⑤	1.8200	×	4.5500 = 8.281000
	小計			115.934000
1階床面積				115.93 (35.06坪)
延べ床面積			①+②+③+④+⑤	= 115.93 (35.06坪)
ポーチ等	A	1.8200	×	2.7300 = 4.968600
	B	2.7300	×	2.7300 = 7.452900
	小計		A+B	= 12.421500
建築面積			①+②+③+④+⑤+A+B	= 128.355500
	小計			128.35 (38.83坪)

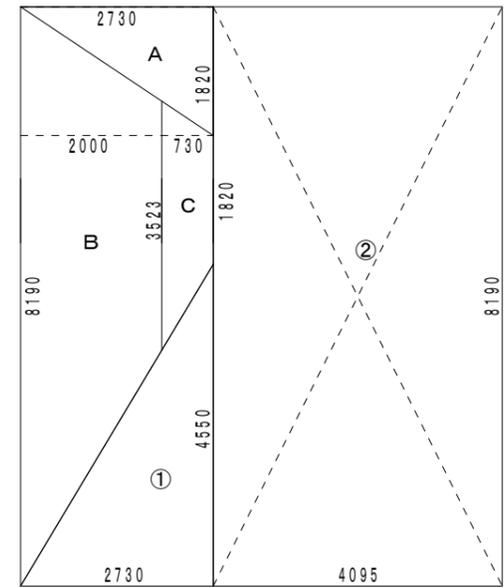
日付 \_\_\_\_\_ 縮尺 1/ \_\_\_\_\_ 図面名 **審査済**

工事名 戸山様邸部屋新築工事 図面番号 No. MS25-03186


**デザイン工房** 島根県出雲市浜町1095-1 一級建築士  
 TEL・FAX 0853-22-8683 島根県知事登録第(1)1076号 登録第26599号  
 一級建築士事務所 住宅保証株式会社



1階平面図 S=1/50



1階求積図 S=1/100

項目		求積表			
項目	記号	L x (m)	x	L y (m)	= 面積 (㎡)
1階	①	2.7300	x	4.5500	/2 = 6.21075
	②	4.0950	x	8.1900	= 33.538050
	小計				39.7488
1階床面積				①+②+C	= 41.698995
延べ床面積					41.69 (12.61坪)
ポーチ等	A	1.8200	x	2.7300	/2 = 2.484300
	B	2.0000	x	(8.1900 + 3.5230)	/2 = 11.713000
	C	0.7300	x	(3.5230 + 1.8200)	/2 = 1.950195
	小計			A+B+C	= 16.147495
建築面積				①+②+A+B	= 55.896295
小計					55.89 (16.90坪)

**外部仕様**  
 屋根：ガルバリウム鋼板縦ハゼ葺  
 壁：サイディング張り ジョリパット塗り  
 軒：杉板WP塗り  
 ポーチ：モルタル仕上げ  
 犬走り：モルタル仕上げ

**内部仕様**  
 天井：クロス貼り (登り梁化粧)  
 壁：クロス貼り  
 床：フロー貼り  
 土間：モルタル仕上げ  
 断熱材：床 スタイロフォーム t=25  
 壁 マットエース16K 100mm  
 天井 マットエース16K 100mm + 24K 50mm

- 凡例**
- 管柱 105×105
  - △ 45×90 筋違
  - ⊠ 45×90 筋違 たすき掛け
  - ⊕ パイプファン 24H換気 FY-08PD9D
  - ⊕ 自然給気口 FY-GKF45L-W

日付 縮尺 1/ 図面名 **審査済**  
 工事名 戸山様邸部屋新築工事 図面番号 Ms25-03186  
 デザイン工房 島根県出雲市浜町1095-1 一級建築士  
 TEL・FAX 0853-22-8683 島根県知事登録第(1)10776号 登録第265999号  
 一級建築士事務所 住宅保証株式会社

居室毎の換気計画表

換気 エリア 番号	室名	床面積 m <sup>2</sup>	平均天井高 h	気積 m <sup>3</sup>	必要 換気回数	必要 換気量	換気種別	給気機による	排気機による	換気回数 n
								給気量(A) m <sup>3</sup> /h	排気量(B) m <sup>3</sup> /h	
1.00	土間・洋間	39.74	2.55	101.34	0.50	50.67	第3種  給気口 及び 排気機		74.50	
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
合 計				101.34	50.67	0.00	74.50	0.735	≥ 0.5	
				0.00		0.00				
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
合 計				0.00	0.00	0.00	0.00	0	≥ 0	
				0.00		0.00				
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
				0.00						
合 計				0.00	0.00	0.00	0.00	0	≥ 0	

一級建築士 第265959号 神田 至

審査済

MS25-03186

ハウスプラス中国  
住宅保証株式会社

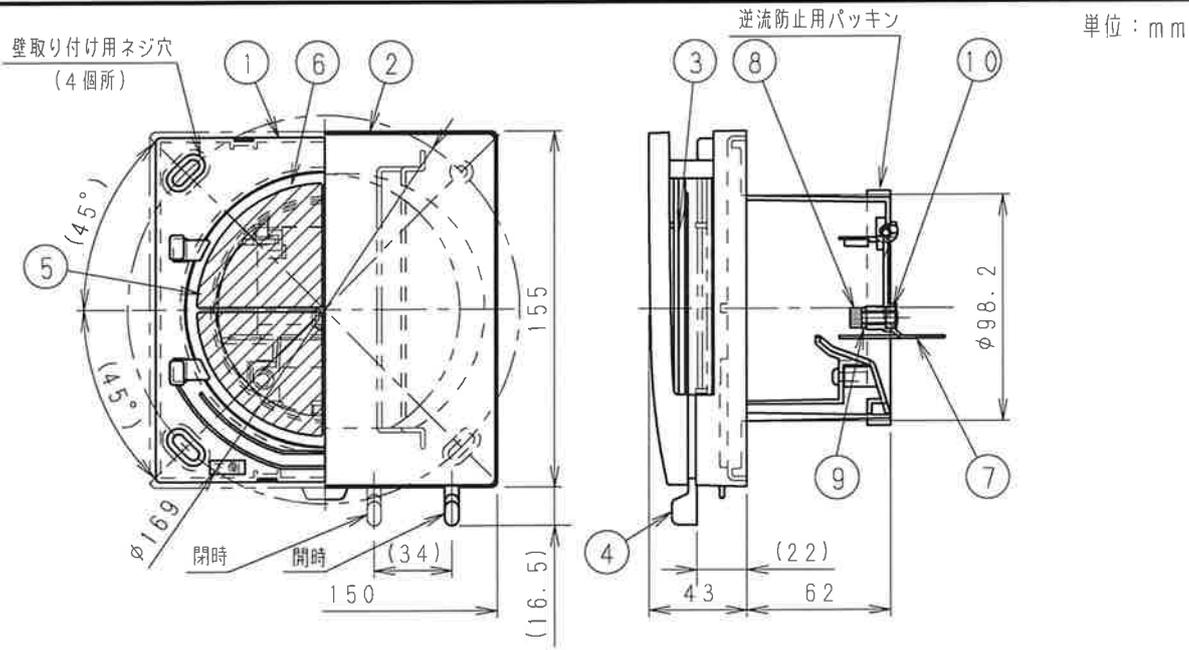

画像親性 商品写真

希望小売価格	11,330円 (税抜価格 10,300円) ※ 価格は予告なく変更する場合があります。あらかじめ、ご了承ください。
発売日・終了日	発売日:2015年04月01日
品名	バイブファン
品名	排気 プロペラファン 壁・天井取付
品名	角形格子ルーバー 適用パイプ径:φ100mm 連結端子付
特長	羽根、モーター、扇路形状を最適化で基本性能が向上 <ul style="list-style-type: none"> <li>●サイレントストリームファン、ストリームモーター搭載で低騒音・低消費電力設計</li> <li>●ファンタッチ兼脱羽根の採用でお掃除のしやすい構造</li> <li>●気密リング付で室内への逆流を抑え、壁面の汚れを抑制</li> <li>●壁コンセント不要。連結端子に直接配線するため、プラグ、コードも露出せず壁面スッキリ</li> <li>●壁面・天井面取付兼用形</li> <li>●遮光端子付</li> </ul>
お取り扱い	●浴室には使用できません。 ●屋外側にパイプフードなど部材を取付ける場合は、換気扇と部材が当たらないよう寸法を確認のうえ、パイプの長さを決めてください。又、アルミ製フレキシブルダクトのご使用は、ダクト変形による羽根当りの恐れがありますので避けてください。
用途	トイレ
用途	洗面所
用途	玄関

改正省エネルギー基準・低炭素建築物現行制度 関連性能値	
方式	壁付け式
比消費電力 (50Hz) (W/ (m <sup>3</sup> /h))	0.03
比消費電力 (60Hz) (W/ (m <sup>3</sup> /h))	0.03
定格消費電力 (50Hz) (W)	1.7
定格消費電力 (60Hz) (W)	1.9
有効換気風量 (50Hz) (m <sup>3</sup> /h)	70
<b>有効換気風量 (60Hz) (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>74.5</b>
注記	・有効換気風量は、パイプフードFY-MFA043との組合せ時のものです。 ・消費電力は静圧0Paにおける値です。

一級建築士 第265959号 神田 至

審査済
MS25-03186
ハウスプラス中国 住宅保証株式会社



単位：mm

■ 部品表

番号	品名	材質	個数	備考
1	本体ベース	ABS樹脂	1	
2	ルーバー組	ABS樹脂	1	
3	開閉シャッター	ABS樹脂	1	手動開閉式
4	シャッター操作レバー	ABS樹脂	1	
5	給気清浄フィルター	ポリエステル/モダクリル	1	PS150 アレルバスター他添着
6	フィルター押さえ	PP樹脂	1	
7	風圧シャッター	ABS樹脂	1	定風量調整用
8	おもり	ステンレス	1	着脱可能、風量調整用
9	ワッシャー	ステンレス	1	
10	ナット	ステンレス	1	

(ルーバー組等がABS樹脂製のため、油煙の発生、および薬品、溶剤を使用する場所には設置しないでください。)

■ 付属品

・取り付け用ねじ(ステンレスφ4×30)・・・4本

■ 埋込み寸法：φ100

■ 取り付け方法：ステンレスネジ直止め

- 給気清浄フィルター付き
- ・1か月に一回を目安に掃除機で、表面のゴミ・ホコリを吸い取ってください。
  - ・約2年を目安に交換してください。
  - ・取換え用フィルター FY-FB12A (アレルバスター・バイオ除菌・カテキン添着)

■ 定風量調整方法

- ・8番のおもりをつけると30m<sup>3</sup>/hの定風量
- ・8番のおもりを外すと20m<sup>3</sup>/hの定風量

■ 雨水浸入を防止するために、施工時には屋外へ下向きに1/50～1/100の勾配を設けてください。

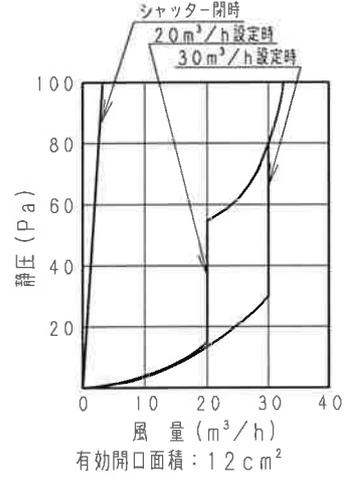
■ 使用時には開時状態(レバーを右側に移動)にしてお使いください。

■ 機種色構成

品番	ルーバー色
FY-GKF45L-W	ホワイト(6.5Y8.8/0.5)
FY-GKF45L-C	ベージュ(10YR7.3/1.2)

注) ( ) 値はマンセル値(近似値)

■ 抵抗損失曲線(給気 圧損係数5:43.5)



名称		品番
自然換気口		FY-GKF45L-W
作成年月日	'04. 8. 19	DH-08
改訂年月日	'21. 4. 1	
パナソニック エコシステムズ株式会社		MS25-03186

審査済

**天井裏等への措置表**

室名 天井裏等	土間 洋間																	
1階天井裏(2階床下)																		
間仕切壁全て																		
外壁全て																		
1階床下	仕上げはすべて第3種以上の材料を使用する																	
玄関収納内部																		
システムキッチン内部																		
各収納内部																		

室名 天井裏等																		
2階小屋裏																		
間仕切壁全て																		
外壁全て	仕上げはすべて第3種以上の材料を使用する																	
収納内部																		

審査済
MS25-03186
ハウスプラス中国 住宅保証株式会社

