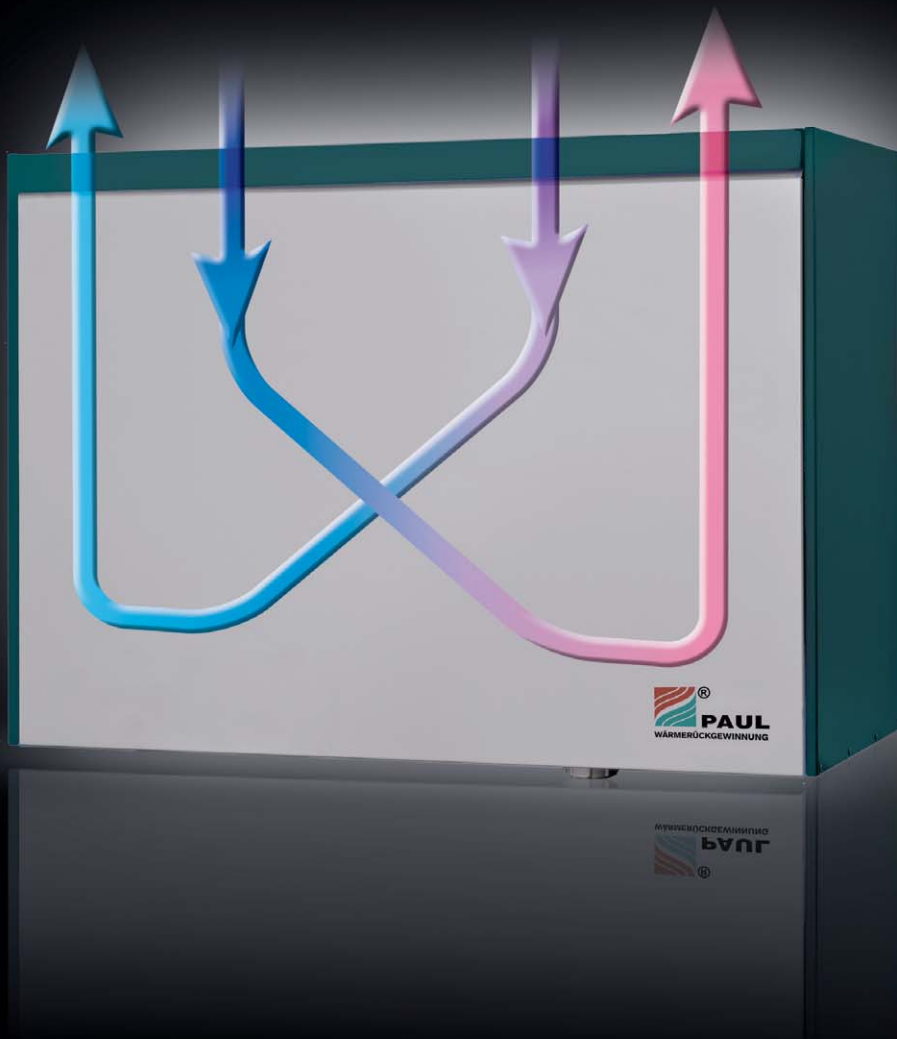


# フォーカス Focus 200

PA-F20R  
PA-F20L



COMPONENT  
suitable for  
PASSIVE  
HOUSES  
Dr. Wolfgang Feist



熱交換効率  
91%  
比消費電力  
0.31Wh/m³

満を持して、発売する熱交換換気「Focus200」は、ドイツの最先端技術と確かな性能を証明したドイツパッシブハウス協会公認のシステムです。条件として、相当隙間面積(C値)0.5cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>以下、熱損失係数(Q値)1.2W/m<sup>2</sup>K以下の住宅向けに販売いたします。顕熱でありながら、93%の高い熱交換効率と、1種、2種、3種換気モードを搭載したトップレベルのセントラル換気システムです。



Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

本体価格  
¥ 780,000  
(税込 819,000円)  
LEDコントローラー価格  
¥ 58,000  
(税込 60,900円)

換気ファン

熱交換換気ユニット ¥780,000  
Focus200 R (顕熱)  
熱交換換気ユニット ¥780,000  
Focus200 L (顕熱)

LEDコントローラーユニット(7段切替)  
¥58,000

- Focus200用ドレン管 / ¥21,000
- Focus200用G4フィルター / ¥5,800
- フィルターボックス DN160 G3 / ¥48,800
- フィルターボックス用G3フィルター / ¥7,800
- 本体接続レギュレーターφ125-φ150 / ¥6,600
- ボックス接続レギュレーターφ150-φ160 / ¥11,200
- ラジエーターボックス CWK300 / ¥240,000

給排気口

ブリーズ100(排気グリル) ¥2,100  
VST-100(給気グリル) ¥2,800

ブリーズキャップ(アダプター) / ¥2,100  
特許 第3650476号

ダクト

フレックス断熱ダクトφ100 7.6m ¥11,400

- フレックス断熱ダクトφ150 7.6m / ¥13,300  
不燃認定 NM8259
- フレックスダクトφ100 7.6m / ¥7,000
- フレックスダクトφ150 7.6m / ¥9,200  
不燃認定 NM2834 / 2835

分岐管

- 樹脂製分岐Y管φ100 / ¥3,760
- 樹脂製分岐Y管φ150 / ¥4,940
- 樹脂製分岐Y管φ150-φ100 / ¥4,230
- 樹脂製分岐T管φ150-φ100 / ¥4,470
- 樹脂製ニップルφ100 / ¥1,000
- 樹脂製ニップルφ150 / ¥1,400
- 樹脂製レギュレーターφ150-φ100 / ¥2,820
- 断熱T字管φ100 / ¥7,000
- 断熱T字管φ150 / ¥9,220
- 断熱T字管φ150-φ100 / ¥7,840
- 断熱T字管φ100-φ150 / ¥7,840
- 断熱T管φ100 / ¥6,780
- 断熱T管φ150 / ¥9,720
- 断熱T管φ150-φ100 / ¥8,050
- 断熱T管φ100-φ150 / ¥8,050
- 断熱レギュレーターφ150-φ100 / ¥5,810

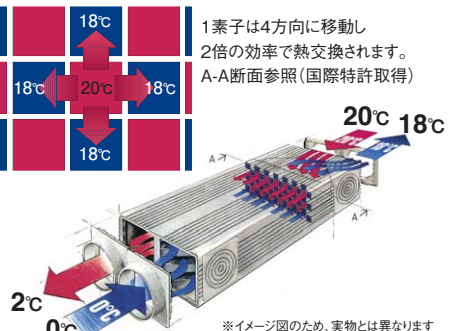
屋外フード

SPフードφ150(外部フード)  
¥13,000

その他

- スリーブ管φ150(塩ビ)450mm / ¥1,400
- アルミテープ 50mm幅×50m / ¥3,850
- ジョイントテープ 50mm幅×25m / ¥1,200
- フレキバンドφ100~125用 / ¥780
- フレキバンドφ150~180用 / ¥940
- インシュロックバンド 30本入り / ¥7,500
- 樹脂性吊りバンド 10m / ¥2,100
- 気密パッキン レバー30 10m×4巻 / ¥9,600

※表示価格は全て税抜き



Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

<http://www.jbeck.co.jp>

方向



図1: 換気ユニット右/RIGHT/Rechteバージョン



図3: ドレン管接続位置 右バージョン

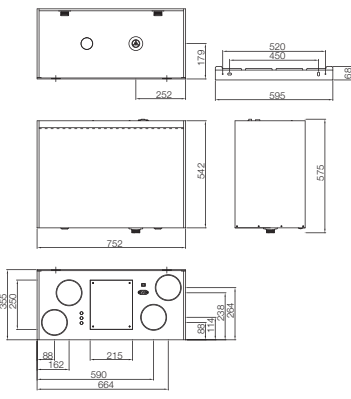


図2: 換気ユニット左/LEFT/Linkeバージョン



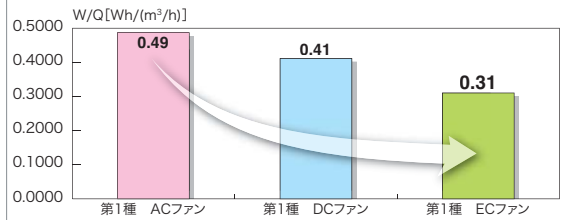
図4: ドレン管接続位置 左バージョン

寸法図



比消費電力

各ファンの比消費電力の比較



比消費電力の算定に当たっては、必要換気量135m³/hの建物(約35坪程度の住宅の必要換気量)と仮定。

比消費電力とは

比消費電力とは、換気量Q[m³/h]を得る上でのファンの消費電力(駆動電力)をW[ワット]とした場合、消費電力Wを換気量Qで割ったものです。

比消費電力[W/(m³/h)]=消費電力W÷換気量Qとなります。

この様に、比消費電力とは、換気量1m³/hを得る上での必要なファンの消費電力を表します。比消費電力が小さい程、性能が高いファンとなります。

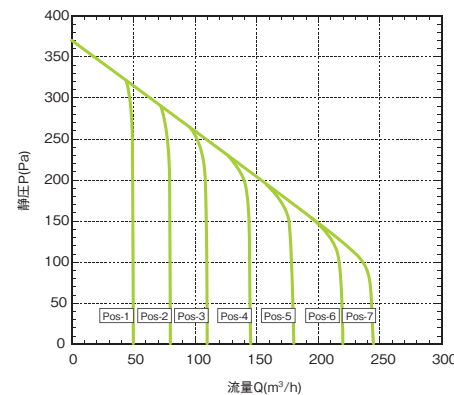
仕様

サイズ	本体 W752×H542×L355 (mm) (突起物含まず) / LEDコントローラー W80×H80×L48 (mm)		
重量	本体 25kg / LEDコントローラー 0.12kg		
風量	50-245m³/h	電源	単相 200V
消費電力	16W-106W	騒音	24dB-30dB
熱交換効率	93% 91%(パッシブ認定)	適合給排気ダクト	φ125mm
材質	本体 塗装ガルバリウム鋼板+発泡ポリプロピレン(PP) / 素子 ポリエステル	結露防止回路	-1°C以下停止(OA温度)
付属品	電源ケーブル×2m、LANケーブル×1.5m、ゴム足×2、施工・取扱説明書、保証書	ドレン管寸法	1 1/4 インチ (31.75mm)
適用面積	195m²/台		

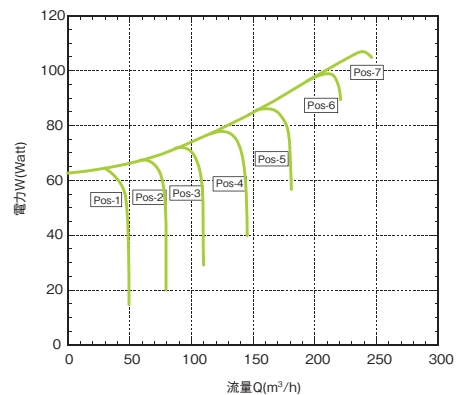
型式 PA-F20R(L)

能力

P-Q 曲線図



W-Q 曲線図



本社 / 新潟営業所 〒950-0863 新潟市東区卸新町1丁目2059-5 TEL(025)250-8900 FAX(025)250-8877  
 札幌支店 〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9 TEL(011)781-8201 FAX(011)783-6166  
 東北営業所 〒020-0066 盛岡市上田3丁目14-26 荒川ビル TEL(019)621-8180 FAX(019)621-8190  
 東京営業所 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-6-8 鈴木ビル TEL(03)3357-5755 FAX(03)3357-5589  
 大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12第11マイナビル605 TEL(06)6368-2040 FAX(06)6368-2041  
 九州営業所 〒813-0043 福岡市東区名島3丁目34-11 TEL(092)674-3688 FAX(092)674-3687  
 秋田事務所 〒010-1423 秋田市仁井田宇大野1 TEL(018)892-6080 FAX(018)892-6085  
 円山研究所[往復館] 〒064-0944 札幌市中央区円山西町1丁目4-5 TEL・FAX(011)612-6335

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。●予告無しに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。●カタログ製品の色は印刷物ですので実際とは多少異なります。  
 ●このカタログは2011年9月現在のものです。●純正パーツ以外の機種を使用した場合は風量等(故障)の保証対象となりません。●当カタログの製品、デザイン他は、改善等のため予告なく変更する場合があります。