

ムーブアイ極

匠フラップ

自然風

ハイブリッド運転

スマートSTOP

日本製

空間リブレスは三菱

ハイブリッドナノコーティング(熱交換器・ファン・通風路)

日射熱ガード冷房

スマートSTOP

新冷媒 R32

スマートフォン対応

PM2.5 対応

HYBRID

FN

フロン注ハル A

プレミアム除湿

最高60℃温風

冷気カット暖房

三菱HEMS対応

室温キープシステム

10℃キープ暖房

室内機

高さ285mm×幅890mm×奥行き358(据付後363)mm

室外機

MSZ-FZV4016S～9016S形用

高さ714mm×幅800(+62)mm

×奥行き285(+59.5)mm

リモコンホルダー別売

業界最大サイズの温度表示だから、0.5℃刻みの温度表示も見やすい。

省エネ大賞

経済産業大臣賞

最高賞

平成27年度 省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門)

主催：一般財団法人 省エネルギーセンター

家庭用エアコン「霧峰FZシリーズ」

MSZ-FZV4016S他5機種

2015

IAUD AWARD

GOOD DESIGN AWARD 2015

公益財団法人 日本デザイン振興会主催

冷暖房共におもに 14 畳

MSZ-FZV4016-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	125%	省エネ基準達成率	7.5
----------------	----------	------	----------	-----

冷暖房共におもに 18 畳

MSZ-FZV5616S-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	134%	省エネ基準達成率	6.7
----------------	----------	------	----------	-----

冷暖房共におもに 20 畳

MSZ-FZV6316S-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	130%	省エネ基準達成率	6.5
----------------	----------	------	----------	-----

冷暖房共におもに 23 畳

MSZ-FZV7116-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	135%	省エネ基準達成率	6.1
----------------	----------	------	----------	-----

冷暖房共におもに 26 畳

MSZ-FZV8016S-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	126%	省エネ基準達成率	5.7
----------------	----------	------	----------	-----

冷暖房共におもに 29 畳

MSZ-FZV9016S-W

目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	111%	省エネ基準達成率	5.0
----------------	----------	------	----------	-----

今こそ、エアコンのブレイクスルーが必要です。

今のままでは、「省エネ性」の限界に
今のままでは、「快適性」の限界に
省エネ化の為に大型化

世界初 ※1 2015年10月30日発売、当社調べ。

左右独立駆動のパーソナルツインフロー

プロペラ形状のファンを新搭載。

2015年モデル Zシリーズ

ラインフローファン

2016年モデル FZシリーズ

パーソナルツインフロー

熱交換器の形状変更 & 搭載量UP

FZシリーズ

パーソナルツインファン

断面構造

匠フラップ

5枚フラップで大風量を最適にコントロール。

ムーブアイ極

360° 検知時:18392エリア

18392エリアに分けて細かく温度を見る。表面温度を体温計と同じ0.1℃単位で測定。冷たい手足を見逃さない。

高効率の2つのファンで、異なる気流を創出。

世界初 ※1 2015年10月30日発売、当社調べ。

左右独立駆動のパーソナルツインフロー

プロペラ形状のファンを新搭載。

2015年モデル Zシリーズ

ラインフローファン

2016年モデル FZシリーズ

パーソナルツインフロー

熱交換器の形状変更 & 搭載量UP

FZシリーズ

パーソナルツインファン

断面構造

匠フラップ

5枚フラップで大風量を最適にコントロール。

ムーブアイ極

360° 検知時:18392エリア

18392エリアに分けて細かく温度を見る。表面温度を体温計と同じ0.1℃単位で測定。冷たい手足を見逃さない。

手先・足先の温度の感じ方の違いまで検知する

ムーブアイ極

進化したムーブアイ極

三菱の特許技術

寒いとき

0.1℃単位で体感温度をチェック。冷たい手足を見逃さない。

昨年度のムーブアイ極

【NEW】ムーブアイ極

検知レベル 4倍

エリア数・・・4,152エリア

エリア数・・・18,392エリア

冬

2つのファンがあるから、暑がりの人も、寒がりの人も、それぞれに合わせた暖かさ。

パーソナルツインフロー

それぞれファンを個別に制御することで、足元温度に最大約3℃の差 (暖房「風あて」運転時)をつけることが可能になりました。男性と女性など、温度感覚が違う2人が一緒にいても。

弱い風

強い風

個別の風を送り、どちらも快適に！

弱い風

近くにはやさしい風

強い風

遠い所へはしっかりした風

帰宅直後などで寒がっている女性の体感温度を検知して、女性側のファン回転数を上げます。

夏

あなたの体感温度に合わせて、自動で運転を切り替えて、しっかり節電。

ハイブリッド運転

(MSZ-FZV6316SIにおいて、当社独自の条件にて評価)

暑い昼間など

気温の低い朝など

自動で冷房運転に

体感温度が高いとき

冷房

自動で切替え

体感温度が低いとき

爽風(風だけ)

風だけでも気持ちいい

圧縮機の運転を止めて大幅な省エネを実現します。(MSZ-FZV6316SIにおいて、当社独自の条件にて評価)

室内機(ファン) 1割

室外機(圧縮機) 9割

冷房運転時、使用電力量の9割を占めるのが圧縮機です。爽風は圧縮機の運転を止めることで、消費電力を抑えます。

三菱の特許技術

HYBRID

除湿

プレミアム除湿

寒くなりにくく、従来よりも約49%省エネ

(「除湿」運転時。MSZ-FZV6316SIにおいて、当社独自の条件にて評価)

2つのファンを制御し、室温と湿度を同時にコントロールします。

当社従来方式との消費電力比較[当社の条件による比較]

345W

再熱除湿 MSZ-ZXV6316S

175W

プレミアム除湿 MSZ-FZV6316S

左右別々な風

かんたんなりモコンの設定で、体感温度に応じた自動運転や、やさしい風を。

たとえば、お母さんには自動運転の風を、赤ちゃんには、やさしくスイングする静かな風をお届けすることができます。

ムーブアイ極

匠フラップ

自然風

ハイブリッド運転

スマートSTOP

日本製

空調リブレスは三菱

ハイブリッドナノコーティング(熱交換器・ファン・通風路)

三菱HEMS対応

スマートSTOP

新冷媒R32

スマートファン対応

PM2.5対応

HYBRID

HNハイブリッドナノコーティング

フロントパネルA地球温暖化への影響

霧ヶ峰FLシリーズは光の反射によって表情が変化する表面仕上げ。ヘアライン加工がシンプルなフォルムをより際立たせます。

室内機

高さ307mm×幅890mm×奥行き233(据付後238)mm

アルミサビナイト室外機

室外機

MSZ-FLV2816形用

高さ550mm×幅800(+62)mm×奥行き285(+59.5)mm

アルミサビナイト室外機

室外機

MSZ-FLV3616S～7116S形用

高さ714mm×幅800(+62)mm×奥行き285(+59.5)mm

リモコンホルダー別売

<div>冷暖房共におもに 10 畳</div> <div>MSZ-FLV2816-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>104%</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>118%</div> </div>	<div>冷暖房共におもに 12 畳</div> <div>MSZ-FLV3616S-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>113%</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>114%</div> </div>	<div>冷暖房共におもに 14 畳</div> <div>MSZ-FLV4016S-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>111%</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>120%</div> </div>
<div>冷暖房共におもに 18 畳</div> <div>MSZ-FLV5616S-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>6.9</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>5.9</div> </div>	<div>冷暖房共におもに 20 畳</div> <div>MSZ-FLV6316S-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>6.8</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>5.7</div> </div>	<div>冷暖房共におもに 23 畳</div> <div>MSZ-FLV7116S-W (R)</div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>6.7</div> </div> <div> <div>目標年度2010年度</div> <div>省エネ基準達成率</div> <div>5.4</div> </div>

艶やかな表面仕上げとシンプルなフォルム

カラーバリエーション

カラーは2色をご用意しています。光の反射によってきらびやかに輝く、艶やかな表面加工は、ヘアラインと透明樹脂によって表現されています。

細部にまで妥協を許さないこだわりでデザインと性能の両立を実現。

インナーフラップを搭載した匠フラップ

インナーフラップ

匠フラップによる細やかな気流制御を実現。インナーフラップを採用し、スクエアデザインでも水平吹き出しを可能にしました。

収納可能なムーブアイ極

ムーブアイ極

利用者の体感温度に応じた快適空調に欠かせないムーブアイ極。運転停止時は本体に収納されるため、本体の美しさを損ないません。

選択可能なコーナーボックス

デザイン性を重視し、コーナーボックスの切り込みを廃止。もちろん配管カバー必要時は切り込み付きコーナーボックスも同梱。

切り込みあり

コーナーBOX 切り込みなし

こだわりの快適機能

匠フラップ

4枚の左右独立フラップが離れている2人を同時に温めます。

匠フラップが風の強さや角度をたくみにあやつり、冷やしすぎない自然にゆらぐ立体的な風を再現。

ピンポイントで冷たい足元を温める

全身に風を届ける縦の風を実現

*ピンポイントにならない場合があります。また「風あて」運転していても、風があたらない場合があります。

ムーブアイ極

体の部位の温度をサーモセンサーがチェック。

体の部位を判別

壁 床 天井 人 間取り 距離 日射熱 状態

部位の表面温度を0.1℃単位で測定

30.2℃ 25.1℃ 22.1℃

(室温 20℃にて、当社調べ)

こだわりの省エネ機能

お部屋にいるときも、ハイブリッド運転で快適＆節電

夏

「扇風機」と「エアコン」のいいとこ取り。体感温度に合わせて、2つの運転を自動で切替え。

冬

「サーキュレーターモード」で効率良く熱を循環します。

自動で冷房運転に

暑い昼間など体感温度が高いとき。

冷房

風だけでも気持ちいい

気温の低い朝など体感温度が低いとき。

爽風(風だけ)

爽風運転時の消費電力15W

暖房運転を続けていると、暖かい空気は天井にたまりがち

暖房

暖かい空気を循環させる

体感温度が低くなってきたら、暖房運転に

サーキュレーター

スマートSTOP

「スマートセーブ」と「スマートオフ」の2つの機能を搭載し、部屋を出入りする人の動きに合わせて自動でこまめに節電。人がいなくなると3分後にセーブ運転に、30分以上戻らないと送風に、3時間で運転が停止します。

*スマートSTOPはお客様による「不在省エネ」設定が必要です。

こだわりの清潔機能

ハイブリッドナノコーティング

ホコリも油汚れも寄せ付けず、お手入れも楽々

熱交換器・ファン・通風路に特殊コーティングを採用。エアコン内部を清潔に保ち、運転効率の低下を防ぎます。

HNハイブリッドナノコーティング

フッ素粒子(疎水性) 親水性薄膜

ナノレベルで配合!

三菱の特許技術

基材

綿ぼこり・砂塵・黄砂(親水性汚れ)

カーボン・油煙・タバコ(疎水性汚れ)

1 外フラップを取り外す

2 左右風向フラップを左右に引き出す

3 やわらかい布で汚れを拭く

三菱の特許技術

フィルターお掃除サイン

クリーンランプがオレンジに点灯したら、フィルターお掃除のタイミングです。

