

パッケージエアコン 室内ユニット 接続室外ユニット一覧 (外気処理エアコン・新冷媒シリーズ)

形名

GE-P・M-E1、GE-P・M-E2、GE-P・M-G、GE-P・MG1~5

表1

○:接続可、△:受注対応、×:接続不可

マルチ室外ユニットシリーズ	外気処理ユニット				室内機の 接続容量上限
	GE-P・M-E1	GE-P・M-E2	GE-P・M-G	GE-P・MG1以降	
グランマルチ	G(1,3,4,5)	○	○	○	100%
YEeco	E.E1	×	×	×	-
	E2	○	○	○	100%
	E2 高高低差	×	×	×	-
	E3 標準	○	○	○	100%
YGR	E3 高COP	○	○	○	100%
	G(1,2,3,4) 標準	○	○	○	100%
	G(1,2,3,4,5) 高効率	○	○	○	100%
R2Eeco	G(5) 高効率EX	○	○	○	100%
	E	×	×	×	-
	E1	×	○※1	○※1	100%
	E 高COP	×	○※1	○※1	100%
	G(1) 標準	×	○※1	○※1	100%
R2GR	G(1) 高COP	×	○※1	○※1	100%
	G(1,3,4,5) 標準	×	○	○	100%
	G(1,3,4) 高効率	×	○	○	100%
	G(5) 高効率EX	×	○	○	100%
リフレスEeco	E.E1	×	×	×	-
	E3	○	○	○	100%
	G(1,4)	○	○	○	100%
マルチS	E1	×	△※2	△※2	100%
	G(1)	×	○	○	100%
	MH	×	○	○	100%
WR2Eeco※4	G(4)	×	×	×	-
	G(5)	×	○※1	○※1	100%
WYEeco※4	G(4)	×	×	×	-
	G(5)	○	○	○	100%
リフレスR2 Eeco		×	×	○	100%
リフレスWR2 Eeco		×	×	×	-
ズバ暖Y/7		×	×	○※3	100%
リフレスズバ暖Y/7		×	×	○※3	100%
ズバ暖R2		×	×	○※3	100%
YECO		×	×	×	-
R2ECO		×	×	×	-

外気処理エアコンの接続室外ユニットの一覧は表1の通りです。

外気処理エアコンの容量は次の通りです。

GE-P1080形:P140相当

GE-P1680形:P224相当

GE-P2100形:P280相当

※1 R2システムとの接続について

外気処理エアコンを外気処理エアコン以外の室内ユニットが混在しているR2,WR2、ズバ暖R2(リフレスWR2を除く)システムに接続する場合、下記①②の条件を満たす必要があります。

①外気処理エアコンの合計接続容量 ≤ 室外ユニット形番容量 × 30%

②室外ユニット接続合計容量の下限 ≤ (外気処理エアコンの合計容量+外気処理エアコン以外の室内ユニットの合計容量) ≤ 室外ユニット接続合計容量の上限

例1:PURY-P400CMG1に外気処理エアコンを接続する場合

外気処理エアコン以外の室内ユニットが混在する場合、外気処理エアコンの接続容量制限は $400 \times 30\% = 120$ 。

容量がP120以下の外気処理エアコンは存在しないため、接続はできません。

外気処理エアコン以外の室内ユニットが混在しない場合、外気処理エアコンの接続容量制限は $400 \times 100\% = 400$ 。

合計容量が400まで、外気処理エアコンを接続することができます。

例2:PURY-P560CM-GIに外気処理エアコンを接続する場合

外気処理エアコンの接続容量制限は $560 \times 30\% = 168$ 。

容量がP168以下の外気処理エアコンGE-P1080形を接続する場合は、外気処理エアコン以外の室内ユニットと混在ができます。

容量がP168より大きい外気処理エアコンGE-P1680形/P2100形は、外気処理エアコン以外の室内ユニットと混在ができません。

※2 マルチSとの接続について

E1タイプの外気処理エアコンは、マルチSシリーズとの接続はできません。

E1タイプ以外の外気処理エアコンとマルチS(E1)との接続の際には、室外ユニットの受注仕様「外調機対応」を手配する必要があります。

G(1)、MHシリーズにおいては標準仕様で外気処理エアコンと接続することができます。ただし、室外ユニット同等容量で1:1接続のみ可能です。

※3 ズバ暖との接続について

外気処理エアコンの吸込温度範囲内でご使用ください。

※4 水冷マルチとの接続について

水冷マルチがブライン仕様の場合は接続することはできません。

パッケージエアコン 室内ユニット 接続室外ユニット一覧  
(外気処理エアコン・新冷媒シリーズ)

形名

GE-P・M-E1、GE-P・M-E2、GE-P・M-G、GE-P・MG1、3、4、5

三菱電機株式会社

作成日

2017/5

仕様書番号

WYNC1-2146E