

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TGシリーズ)

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力) | 140型(5) | 160型(6) | 224型(8) | 280型(10) | 335型(12) | 400型(14) | 450型(16) | 500型(18) | |
|----------------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|--------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP140TG | RAS-GP160TG | RAS-GP224TG | RAS-GP280TG | RAS-GP335TG | RAS-GP400TG | RAS-GP450TG | RAS-GP500TG | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 13.0 | 15.0 | 22.8 | 26.8 | 30.0 | 35.8 | 45.6 | 48.0 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 950×765×1,755 | | 1,210×765×1,755 | | | 1,600×765×1,755 | | | |
| 製品質量(kg) | 194 | | 258 | | | 352 | | | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 71 | 74 | 77 | 81 | 83 | 84 | 84 | 86 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) | 3.03 | 3.74 | 5.69 | 8.08 | 9.64 | 11.0 | 12.4 |
| | 暖房(kW) | 3.15 | 3.59 | 5.52 | 7.73 | 8.86 | 10.3 | 11.8 | |
| | 運転電流 | 冷房(A) | 9.7 | 12.0 | 17.9 | 25.4 | 30.2 | 34.5 | 38.9 |
| | 暖房(A) | 10.1 | 11.5 | 17.3 | 24.3 | 27.8 | 32.3 | 37.0 | |
| | 力率 | 冷房(%) | 90 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) | 90 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | |
| 始動電流(A) | - | | | | | | | | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 6.1 | 6.2 | 7.2 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) | 2.75 | 3.16 | 4.83 | 6.92 | 8.35 | 4.55×2 | 5.16×2 | 6.04×2 |
| | 定格風量(m³/min) | 154 | 175 | 185 | 219 | 219 | 346 | 346 | 362 |
| 送風機 | 電動機出力(kW) | 0.11 | 0.22 | 0.17×2 | 0.24×2 | 0.24×2 | 0.46×2 | 0.46×2 | 0.52×2 |
| | 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ15.88 | φ19.05 | φ19.05 | φ22.2 | φ25.4 | φ25.4 | φ28.58 |
| 液(mm) | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | |

| 容量・型名(相当馬力) | 560型(20) | 615型(22) | 670型(24) | 730型(26) | 775型(28) | 850型(30) | 900型(32) | 950型(34) | 1000型(36) | |
|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP560TG | RAS-GP615TG | RAS-GP670TG | RAS-GP730TG | RAS-GP775TG | RAS-GP850TG | RAS-GP900TG | RAS-GP950TG | RAS-GP1000TG | |
| 構成室外ユニット | RAS-GP335TG | RAS-GP335TG | RAS-GP335TG | RAS-GP450TG | RAS-GP450TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 56.0 | 61.5 | 67.0 | 73.0 | 77.5 | 85.0 | 90.0 | 95.0 | 100 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 63.0 | 69.0 | 77.5 | 82.5 | 90.0 | 95.0 | 100 | 106 | 112 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 53.6 | 56.8 | 60.0 | 72.4 | 75.6 | 78.0 | 83.8 | 93.6 | 96.0 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 2,440×765×1,755 | | 2,830×765×1,755 | | | 3,220×765×1,755 | | | | |
| 製品質量(kg) | 258+258 | 258+258 | 258×2 | 352+258 | 352+258 | 352+258 | 352+352 | 352+352 | 352×2 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 84 | 85 | 86 | 86 | 87 | 88 | 89 | 88 | 89 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) | 15.4 | 17.8 | 19.3 | 20.5 | 21.5 | 24.7 | 25.2 | 26.6 |
| | 暖房(kW) | 14.7 | 16.6 | 19.0 | 20.1 | 21.9 | 24.0 | 24.3 | 26.2 | 28.8 |
| | 運転電流 | 冷房(A) | 48.3 | 55.9 | 60.6 | 64.3 | 67.5 | 77.5 | 79.1 | 83.5 |
| | 暖房(A) | 46.1 | 52.1 | 59.6 | 63.1 | 68.7 | 75.3 | 76.2 | 82.2 | 90.4 |
| | 力率 | 冷房(%) | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 始動電流(A) | - | | | | | | | | | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) | (8.35)+(4.83) | (8.35)+(6.92) | (8.35)×2 | (5.16×2)+(6.92) | (5.16×2)+(8.35) | (6.04×2)+(8.35) | (6.04×2)+(4.55×2) | (6.04×2)+(5.16×2) | (6.04×2)×2 |
| | 定格風量(m³/min) | 219+185 | 219+219 | 219×2 | 346+219 | 346+219 | 362+219 | 362+346 | 362+346 | 362×2 |
| 送風機 | 電動機出力(kW) | (0.24×2)+(0.17×2) | (0.24×2)+(0.24×2) | (0.24×2)×2 | (0.46×2)+(0.24×2) | (0.46×2)+(0.24×2) | (0.52×2)+(0.24×2) | (0.52×2)+(0.46×2) | (0.52×2)+(0.46×2) | (0.52×2)×2 |
| | 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ28.58 | φ28.58 | φ28.58 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ38.1 |
| 液(mm) | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | |

| 容量・型名(相当馬力) | 1060型(38) | 1120型(40) | 1180型(42) | 1220型(44) | 1280型(46) | 1360型(48) | 1400型(50) | 1450型(52) | 1500型(54) | |
|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP1060TG | RAS-GP1120TG | RAS-GP1180TG | RAS-GP1220TG | RAS-GP1280TG | RAS-GP1360TG | RAS-GP1400TG | RAS-GP1450TG | RAS-GP1500TG | |
| 構成室外ユニット | RAS-GP400TG | RAS-GP450TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | RAS-GP500TG | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 106 | 112 | 118 | 122 | 128 | 136 | 140 | 145 | 150 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 118 | 125 | 132 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 95.8 | 105 | 108 | 113 | 123 | 126 | 131 | 141 | 144 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 4,060×765×1,755 | | | 4,450×765×1,755 | | | 4,840×765×1,755 | | | |
| 製品質量(kg) | 352+258×2 | 352+258×2 | 352+258×2 | 352+352+258 | 352+352+258 | 352×2+258 | 352×2+352 | 352×2+352 | 352×3 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 89 | 89 | 90 | 90 | 90 | 90 | 91 | 90 | 91 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) | 29.8 | 31.7 | 34.1 | 34.0 | 36.0 | 39.5 | 39.4 | 40.8 |
| | 暖房(kW) | 27.1 | 29.6 | 32.7 | 34.3 | 35.8 | 38.0 | 38.2 | 39.6 | 41.7 |
| | 運転電流 | 冷房(A) | 93.5 | 99.5 | 107.0 | 106.7 | 113.0 | 123.9 | 123.6 | 128.0 |
| | 暖房(A) | 85.0 | 92.9 | 102.6 | 107.6 | 112.3 | 119.2 | 119.9 | 124.3 | 130.8 |
| | 力率 | 冷房(%) | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 始動電流(A) | - | | | | | | | | | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) | (4.55×2)+(8.35)×2 | (5.16×2)+(8.35)×2 | (6.04×2)+(8.35)×2 | (6.04×2)+(4.55×2)+(8.35) | (6.04×2)+(5.16×2)+(8.35) | (6.04×2)×2+(8.35) | (6.04×2)×2+(4.55×2) | (6.04×2)×2+(5.16×2) | (6.04×2)×3 |
| | 定格風量(m³/min) | 346+219×2 | 346+219×2 | 362+219×2 | 362+346+219 | 362+346+219 | 362×2+219 | 362×2+346 | 362×2+346 | 362×3 |
| 送風機 | 電動機出力(kW) | (0.46×2)+(0.24×2)×2 | (0.46×2)+(0.24×2)×2 | (0.52×2)+(0.24×2)×2 | (0.52×2)+(0.46×2)+(0.24×2) | (0.52×2)+(0.46×2)+(0.24×2) | (0.52×2)×2+(0.24×2) | (0.52×2)×2+(0.46×2) | (0.52×2)×2+(0.46×2) | (0.52×2)×3 |
| | 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 |
| 液(mm) | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | |

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長7.5m(140~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1220型)、15m(1280~1500型)、高低差0m、室内ユニットで(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パワールベルの値です。

(注4) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。

(注5) 回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。

(注6) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注7) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外ではできません。

(注8) 560型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード(背面吸込口用、吹出口用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TSシリーズ)

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力) | 224型(8) | 280型(10) | 335型(12) | 400型(14) | 450型(16) | 500型(18) | 560型(20) | 615型(22) | 670型(24) | 730型(26) | |
|----------------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP224TS | RAS-GP280TS | RAS-GP335TS | RAS-GP400TS | RAS-GP450TS | RAS-GP500TS | RAS-GP560TS | RAS-GP615TS | RAS-GP670TS | RAS-GP730TS | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 61.5 | 67.0 | 73.0 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 69.0 | 77.5 | 82.5 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 20.0 | 24.5 | 26.5 | 36.0 | 38.6 | 43.9 | 45.3 | 51.5 | 52.6 | 62.5 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 950×765×1,755 | | | 1,210×765×1,755 | | | 1,600×765×1,755 | | | | |
| 製品質量(kg) | 194 | 194 | 210 | 265 | 266 | 266 | 352 | 352 | 384 | 384 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 78 | 81 | 83 | 83 | 85 | 86 | 85 | 85 | 87 | 89 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) 5.95 | 8.79 | 9.83 | 13.9 | 16.3 | 17.2 | 18.7 | 20.9 | 21.2 | 24.0 |
| | 電力 | 暖房(kW) 5.60 | 8.34 | 10.6 | 13.0 | 14.3 | 18.3 | 20.0 | 21.8 | 27.8 | 29.9 |
| | 運転電流 | 冷房(A) 18.7 | 27.6 | 30.8 | 43.6 | 51.1 | 54.0 | 58.7 | 65.6 | 66.5 | 75.3 |
| | 電流 | 暖房(A) 17.6 | 26.2 | 33.3 | 40.8 | 44.9 | 57.4 | 62.8 | 68.4 | 87.2 | 93.8 |
| | 力率 | 冷房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 始動電流(A) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 6.2 | 6.0 | 6.3 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) 5.18 | 7.73 | 9.32 | 12.2 | 14.3 | 16.1 | 8.78×2 | 9.61×2 | 12.3×2 | 13.2×2 | |
| 送風機 | 定格風量(m³/min) | 175 | 175 | 198 | 231 | 245 | 255 | 329 | 329 | 348 | |
| | 電動機出力(kW) | 0.26 | 0.33 | 0.43 | 0.30×2 | 0.34×2 | 0.38×2 | 0.40×2 | 0.40×2 | 0.47×2 | 0.58×2 |
| 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ19.05 | φ22.2 | φ25.4 | φ25.4 | φ28.5 | φ28.5 | φ28.5 | φ28.5 | φ28.5 | |
| | 液(mm) | φ9.52 | φ9.52 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | |

| 容量・型名(相当馬力) | 775型(28) | 850型(30) | 900型(32) | 950型(34) | 1000型(36) | 1060型(38) | 1120型(40) | |
|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP775TS | RAS-GP850TS | RAS-GP900TS | RAS-GP950TS | RAS-GP1000TS | RAS-GP1060TS | RAS-GP1120TS | |
| 構成室外ユニット | RAS-GP450TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | RAS-GP615TS | RAS-GP615TS | |
| | RAS-GP335TS | RAS-GP335TS | RAS-GP400TS | RAS-GP450TS | RAS-GP500TS | RAS-GP450TS | RAS-GP500TS | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 77.5 | 85.0 | 90.0 | 95.0 | 100 | 106 | 112 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 90.0 | 95.0 | 100 | 106 | 112 | 118 | 125 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 65.1 | 70.4 | 79.9 | 82.5 | 87.8 | 90.1 | 95.4 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 2,180×765×1,755 | | | 2,440×765×1,755 | | 2,830×765×1,755 | | |
| 製品質量(kg) | 266+210 | 266+210 | 266+265 | 266+266 | 266×2 | 352+266 | 352+266 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 88 | 89 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) 25.5 | 28.0 | 31.1 | 33.5 | 34.4 | 36.9 | |
| | 電力 | 暖房(kW) 26.4 | 29.9 | 30.7 | 32.6 | 36.6 | 35.5 | 40.1 |
| | 運転電流 | 冷房(A) 80.0 | 87.9 | 97.6 | 105.1 | 107.9 | 115.8 | 120.8 |
| | 電流 | 暖房(A) 82.8 | 93.8 | 96.3 | 102.3 | 114.8 | 111.4 | 125.8 |
| | 力率 | 冷房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 始動電流(A) | — | — | — | — | — | — | — | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 6.0 | 5.9 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.7 | 5.6 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) (14.3)+(9.32) | (16.1)+(9.32) | (16.1)+(12.2) | (16.1)+(14.3) | (16.1)×2 | (9.61×2)+(14.3) | (9.61×2)+(16.1) | |
| 送風機 | 定格風量(m³/min) | 245+198 | 255+198 | 255+231 | 255+245 | 255×2 | 329+245 | |
| | 電動機出力(kW) | (0.34×2)+(0.43) | (0.38×2)+(0.43) | (0.38×2)+(0.30×2) | (0.38×2)+(0.34×2) | (0.38×2)×2 | (0.4×2)+(0.34×2) | (0.4×2)+(0.38×2) |
| 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ38.1 | φ38.1 | |
| | 液(mm) | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | |

| 容量・型名(相当馬力) | 1180型(42) | 1220型(44) | 1280型(46) | 1360型(48) | 1400型(50) | 1450型(52) | 1500型(54) | |
|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP1180TS | RAS-GP1220TS | RAS-GP1280TS | RAS-GP1360TS | RAS-GP1400TS | RAS-GP1450TS | RAS-GP1500TS | |
| 構成室外ユニット | RAS-GP670TS | RAS-GP615TS | RAS-GP670TS | RAS-GP670TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | |
| | RAS-GP500TS | RAS-GP615TS | RAS-GP615TS | RAS-GP670TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | RAS-GP500TS | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 118 | 122 | 128 | 136 | 140 | 145 | 150 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 132 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 96.5 | 103 | 104 | 105 | 124 | 126 | 132 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 2,830×765×1,755 | 3,220×765×1,755 | | | 3,670×765×1,755 | | | |
| 製品質量(kg) | 384+266 | 352×2 | 384+352 | 384×2 | 266×2+265 | 266×2+266 | 266×3 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 90 | 88 | 89 | 90 | 90 | 90 | 91 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) 39.1 | 41.2 | 41.8 | 43.7 | 48.3 | 50.7 | |
| | 電力 | 暖房(kW) 45.1 | 44.9 | 48.6 | 52.1 | 48.4 | 49.7 | 53.0 |
| | 運転電流 | 冷房(A) 122.7 | 129.3 | 131.2 | 137.1 | 151.6 | 159.1 | 161.9 |
| | 電流 | 暖房(A) 141.5 | 140.9 | 152.5 | 163.5 | 151.9 | 155.9 | 166.3 |
| | 力率 | 冷房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | 暖房(%) 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 始動電流(A) | — | — | — | — | — | — | — | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) (12.3×2)+(16.1) | (9.61×2)×2 | (12.3×2)+(9.61×2) | (12.3×2)×2 | (16.1)×2+(12.2) | (16.1)×2+(14.3) | (16.1)×3 | |
| 送風機 | 定格風量(m³/min) | 348+255 | 329×2 | 348+329 | 348×2 | 255×2+231 | 255×2+245 | |
| | 電動機出力(kW) | (0.47×2)+(0.38×2) | (0.4×2)×2 | (0.47×2)+(0.4×2) | (0.47×2)×2 | (0.38×2)×2+(0.3×2) | (0.38×2)×2+(0.34×2) | (0.38×2)×3 |
| 主配管サイズ(冷暖切換システム) | ガス(mm) | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | φ38.1 | |
| | 液(mm) | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | |

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1220型)、15m(1280~1500型)、高低差0m、室内ユニットでつかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パワールベルの値です。

(注4) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外ではできません。

(注7) 775型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード(背面吸込口用、吹出口用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。

ZEB[※] 案件などに対応するため、高COPモデルを受注対応

※ ZEBはNet Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)略称です。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TZシリーズ)

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力) | 224型(8) | 280型(10) | 335型(12) | 400型(14) | 450型(16) | 500型(18) | 560型(20) | 615型(22) | |
|----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP224TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP335TZ | RAS-GP400TZ | RAS-GP450TZ | RAS-GP500TZ | RAS-GP560TZ | RAS-GP615TZ | |
| 構成室外ユニット | — | — | RAS-GP160TZC* | RAS-GP224TZ | RAS-GP224TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP335TZC* | |
| | — | — | RAS-GP160TZC* | RAS-GP160TZC* | RAS-GP224TZ | RAS-GP224TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP280TZ | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | | |
| 冷暖平均COP | 4.63 | 4.23 | 4.47 | 4.49 | 4.59 | 4.41 | 4.22 | 4.32 | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 61.5 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | 69.0 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 22.8 | 26.8 | 30.0 | 37.8 | 45.6 | 49.6 | 53.6 | 56.8 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 1,210×765×1,755 | 1,600×765×1,755 | 1,920×765×1,755 | 2,180×765×1,755 | 2,440×765×1,755 | 2,830×765×1,755 | 3,220×765×1,755 | | |
| 製品質量(kg) | 258 | 352 | 208×2 | 258+208 | 258×2 | 352+258 | 352×2 | 352+352 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 76 | 75 | 80 | 80 | 80 | 79 | 79 | 81 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) 5.00 | 冷房(kW) 6.78 | 冷房(kW) 7.50 | 冷房(kW) 9.14 | 冷房(kW) 10.2 | 冷房(kW) 11.7 | 冷房(kW) 13.6 | 冷房(kW) 14.5 |
| | 電力 | 暖房(kW) 5.23 | 暖房(kW) 7.27 | 暖房(kW) 8.38 | 暖房(kW) 9.80 | 暖房(kW) 10.5 | 暖房(kW) 12.3 | 暖房(kW) 14.6 | 暖房(kW) 15.7 |
| | 運転電流 | 冷房(A) 15.7 | 冷房(A) 21.7 | 冷房(A) 24.1 | 冷房(A) 29.3 | 冷房(A) 32.0 | 冷房(A) 37.5 | 冷房(A) 43.6 | 冷房(A) 46.5 |
| | 電流 | 暖房(A) 16.4 | 暖房(A) 23.3 | 暖房(A) 26.9 | 暖房(A) 31.4 | 暖房(A) 32.9 | 暖房(A) 39.5 | 暖房(A) 46.8 | 暖房(A) 50.4 |
| | 力率 | 冷房(%) 92 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 92 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 |
| | | 暖房(%) 92 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 92 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 |
| 始動電流(A) | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 7.1 | 6.9 | 6.5 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) | 4.44 | 3.04×2 | (3.23)×2 | (4.44)+(3.35) | (4.44)×2 | (3.04×2)+(4.44) | (3.04×2)×2 | (3.55×2)+(3.04×2) |
| | 定格風量(m ³ /min) | 180 | 256 | 138×2 | 180+138 | 180×2 | 256+180 | 256×2 | 292+256 |
| 送風機 | 電動機出力(kW) | 0.16×2 | 0.21×2 | (0.16)×2 | (0.16×2)+0.16 | (0.16×2)×2 | (0.21×2)+(0.16×2) | (0.21×2)×2 | (0.24×2)+(0.21×2) |
| | 主配管サイズ | ガス(mm) φ19.05 | φ25.4 | φ25.4 | φ25.4 | φ28.58 | φ28.58 | φ28.58 | φ28.58 |
| (冷暖切換システム) | 液(mm) | φ9.52 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 | φ12.7 |

| 容量・型名(相当馬力) | 670型(24) | 730型(26) | 775型(28) | 850型(30) | 900型(32) | 950型(34) | 1000型(36) | |
|----------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-GP670TZ | RAS-GP730TZ | RAS-GP775TZ | RAS-GP850TZ | RAS-GP900TZ | RAS-GP950TZ | RAS-GP1000TZ | |
| 構成室外ユニット | RAS-GP335TZC* | RAS-GP280TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP335TZC* | RAS-GP335TZC* | RAS-GP335TZC* | RAS-GP335TZC* | |
| | RAS-GP335TZC* | RAS-GP224TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP335TZC* | RAS-GP335TZC* | RAS-GP335TZC* | |
| | — | RAS-GP224TZ | RAS-GP224TZ | RAS-GP224TZ | RAS-GP224TZ | RAS-GP280TZ | RAS-GP335TZC* | |
| 電源仕様 | 三相200V | | | | | | | |
| 冷暖平均COP | 4.35 | 4.39 | 4.28 | 4.34 | 4.44 | 4.37 | 4.43 | |
| 定格冷房標準能力(kW) | 67.0 | 73.0 | 77.5 | 85.0 | 90.0 | 95.0 | 100 | |
| 定格暖房標準能力(kW) | 77.5 | 82.5 | 90.0 | 95.0 | 100 | 106 | 112 | |
| 最大暖房低温能力(kW) | 60.0 | 72.4 | 76.4 | 79.6 | 82.8 | 86.8 | 90.0 | |
| 外形寸法W×D×H(mm) | 3,220×765×1,755 | 4,060×765×1,755 | 4,450×765×1,755 | | 4,840×765×1,755 | | | |
| 製品質量(kg) | 352×2 | 352+258×2 | 352×2+258 | 352+352+258 | 352×2+258 | 352×2+352 | 352×3 | |
| 外装色(マンセル記号) | ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) | | | | | | | |
| 運転音[dB(A)] | 82 | 81 | 81 | 82 | 83 | 83 | 84 | |
| 電気特性 | 消費電力 | 冷房(kW) 15.3 | 冷房(kW) 17.0 | 冷房(kW) 18.3 | 冷房(kW) 20.0 | 冷房(kW) 20.7 | 冷房(kW) 22.1 | 冷房(kW) 22.8 |
| | 電力 | 暖房(kW) 18.0 | 暖房(kW) 18.4 | 暖房(kW) 20.8 | 暖房(kW) 21.5 | 暖房(kW) 22.1 | 暖房(kW) 23.9 | 暖房(kW) 25.1 |
| | 運転電流 | 冷房(A) 49.1 | 冷房(A) 54.5 | 冷房(A) 58.7 | 冷房(A) 64.2 | 冷房(A) 66.4 | 冷房(A) 70.9 | 冷房(A) 73.1 |
| | 電流 | 暖房(A) 57.7 | 暖房(A) 59.0 | 暖房(A) 66.7 | 暖房(A) 69.0 | 暖房(A) 70.9 | 暖房(A) 76.7 | 暖房(A) 80.5 |
| | 力率 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 | 冷房(%) 90 |
| | | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 | 暖房(%) 90 |
| 始動電流(A) | — | — | — | — | — | — | — | |
| APF2015(通年エネルギー消費効率) | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | |
| 圧縮機 | 電動機出力(kW) | (3.55×2)×2 | (3.04×2)+(4.44)×2 | (3.04×2)×2+(4.44) | (3.55×2)+(3.04×2)+(4.44) | (3.55×2)×2+(4.44) | (3.55×2)×2+(3.04×2) | (3.55×2)×3 |
| | 定格風量(m ³ /min) | 292×2 | 256+180×2 | 256×2+180 | 292+256+180 | 292×2+180 | 292×2+256 | 292×3 |
| 送風機 | 電動機出力(kW) | (0.24×2)×2 | (0.21×2)+(0.16×2)×2 | (0.21×2)×2+(0.16×2) | (0.24×2)+(0.21×2)+(0.16×2) | (0.24×2)×2+(0.16×2) | (0.24×2)×2+(0.21×2) | (0.24×2)×3 |
| | 主配管サイズ | ガス(mm) φ28.58 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ31.75 | φ38.1 |
| (冷暖切換システム) | 液(mm) | φ12.7 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 |

※ [RAS-GP160TZC][RAS-GP335TZC]は組み合わせ専用ユニットです。単体ユニットとしての使用はできません。

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB)で配管長7.5m(224型~500型)、10m(560~850型)、12.5m(900~1000型)、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パワーレベルの値です。

(注4) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外はできません。

(注7) 335型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード(背面吸込口用、吹出口用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上が必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。