

PFC Standard Line-up

パラレルフロー型コンデンサー 標準仕様品

CONTENTS

P 2 : 設計仕様 Specification

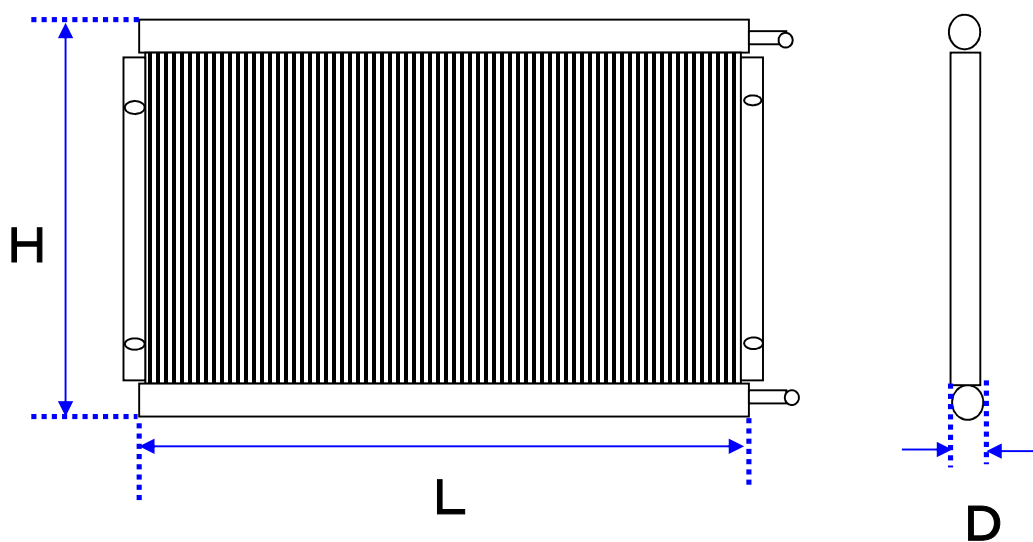
P 4 : 部品構成 Component Parts

P 5 : 性能特性 Performance

P 6 : 製品一覧 Product lineup

設計仕様 Specification

品番 Model number	コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	内容積 Internal volume (cc)
PC118H/PC137H	256 x 250 x 22.2	195
PC117H/PC128H	315 x 310 x 22.2	263
PC141H	315 x 354 x 22.2	275
PC124H/PC138H	256 x 500 x 22.2	267
PC114H	413 x 317 x 22.2	352
PC142H	315 x 398 x 22.2	290
PC113H/PC125H	433 x 354 x 22.2	388
PC151H	315 x 598 x 22.2	363
PC130H/PC146H	433 x 398 x 22.2	410
PC115	568 x 405 x 25.0	734
PC150H	433 x 598 x 22.2	511
PC116H	561 x 598 x 22.2	669

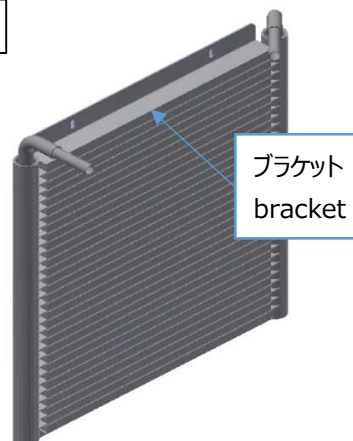


※PC118H/PC137Hのように同枠並列の品番はブラケット取付面がコア表裏逆の仕様になります。
For parallel part numbers of the same frame, the bracket installation is reversed.

PC118H



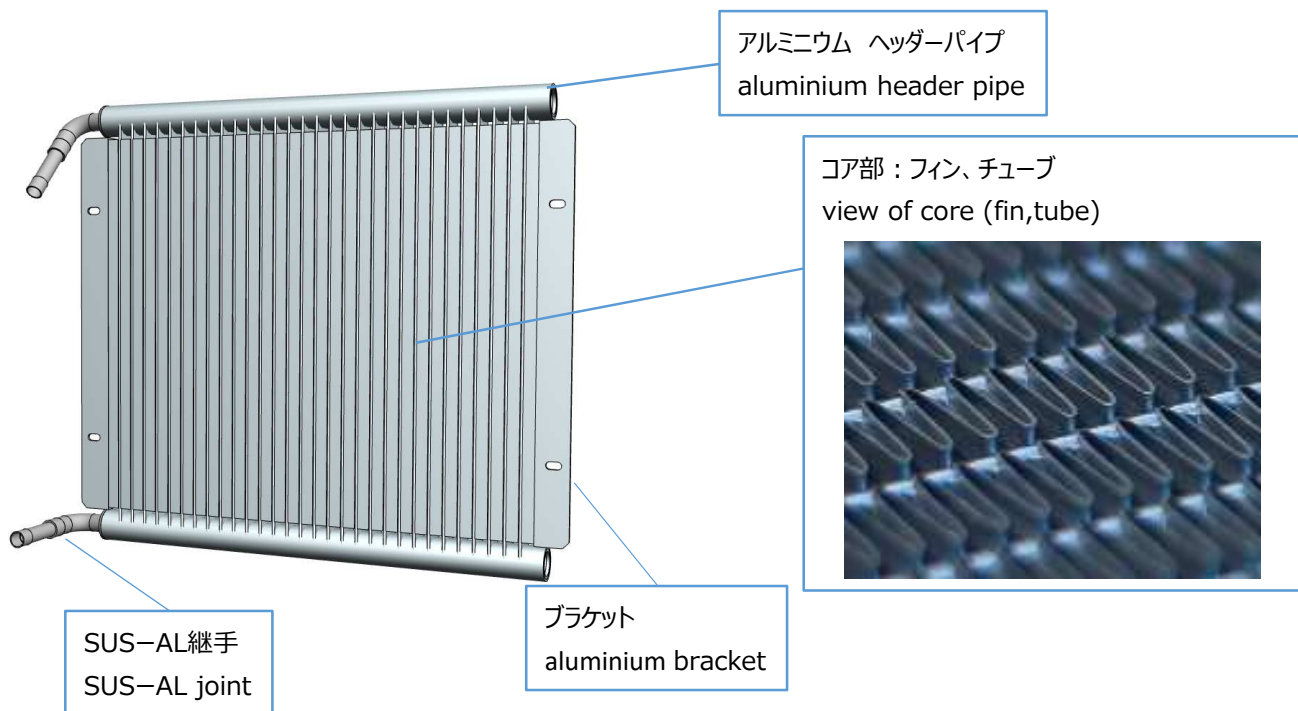
PC137H



●製品規格 Specification

項目 Item		製品規格 Specification
強度 Strength	耐圧性 Pressure resistance	耐圧試験圧力4.3MPaで漏れなきこと。 After pressurization (4.3MPa pressure test), to satisfy specification of leakage.
	気密性 Leakage	R134aにて、年間漏れ量2g以下のこと。 Using R134a, Annual leakage less than 2g.
	静圧破壊強度 Burst Pressure Strength	15.3MPa以上のこと。 More than 15.3MPa
耐久性 Durability	繰返加圧性 Pressure Cycle	0⇔4.3MPa×3cycle/min×50,000cycle 実施後、耐圧性および気密性を満足すること。 また、チューブ積層方向の寸法変化は±2mm以下とする。 After examination enforcement (0⇔4.3MPa×3cycle/min×50,000cycle), to satisfy specification of leakage and pressure resistance. The lateral dimensional change should be less than ±2 mm.
	繰返冷熱性 Heat Cycle	<100℃×1hr⇒冷却1.5hr⇒-20℃×1hr⇒加熱1hr> /cycle×10cycle実施後、耐圧性および気密性を満足すること。 また、チューブ積層方向の寸法変化は±2mm以下とする。 After examination enforcement (<100℃×1hr⇒cooling1.5hr⇒-20℃×1hr⇒heating1hr> /cycle×10cycle), to satisfy specification of leakage and pressure resistance. The lateral dimensional change should be less than ±2 mm.
	耐食性 Corrosion Resistance	JISZ2371に準じるSST試験を720hr実施後、洩れに至る有害な孔食の発生なきこと。 No harmful pitting corrosion lead to leakage after SST 720hr. (JISZ2371)
清浄性 Cleanliness	内部残留異物 Remaining Foreign Substances	3×10 ⁻³ mg/cm ² 以下のこと。 但し、コア内表面積0.7m ² 以下の小型モデルは絶対量10mg以下とする。 Less than 3×10 ⁻³ mg/cm ² . Small models should be less than 10 mg

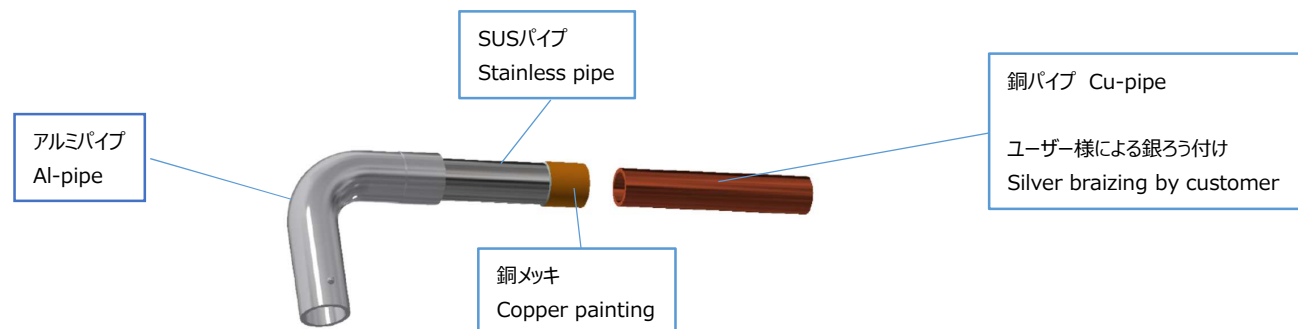
部品構成 Component Parts



●SUS-AL継手 SUS-AL joint

当社のSUS-AL継手は、銀ろうとフラックスを使用することにより、従来のりん銅ろう付けによるCu-Cuの継ぎ手と同等の信頼性が得られます。

Our Al-SUS joints use silver brazing filler metal and flux to provide the same reliability as Cu-Cu joints using conventional phosphor copper brazing.



・耐久性 Durability

アルミニウムと鉄系金属は共晶合金を作らない冶金学的特性から熱を加える接合が可能であり、ALとSUSの接合にろう付け工法を使用し、“面”接合することにより、異種金属接合でありながら高い振動耐久性を実現しております。

Aluminum and iron can be joined by applying heat due to their metallurgical properties that do not produce eutectic alloys. By "face" brazing AL and SUS, high durability is achieved even though they are dissimilar metals.

・耐食性 Corrosion Resistance

SUS表面の不動態膜が、AL-SUS-Cuのそれぞれの異種金属接合部において絶縁効果を発揮し、電気腐食を抑えます。被膜（塗料）に頼った防食ではないため、厳しい環境下でも半永久的な耐食性を有しています。

The passive film on the SUS has an insulating effect on dissimilar metal joints of AL, SUS, and Cu, and suppresses electrical corrosion. Since the corrosion protection is not provided by paint, it has semi-permanent corrosion resistance even in harsh environments.

性能特性 Performance

高性能化 High performance

- フィン&チューブ熱交換器と比較して、性能UP
High performance compared to fin and tube heat exchanger
- 高性能化により、搭載機器のコンパクト化が可能
High performance enables compactness of equipment

省冷媒化 Less Refrigerant

- 冷媒充填量を減らすことで、地球温暖化防止に貢献
Contributes to the environment by reducing the amount of refrigerant charged

オールアルミ All Aluminium

- アルミ化により、リサイクル性が向上 Improves recyclability

●フィン&チューブ熱交換器との比較 Comparison with fin and tube heat exchanger

従来、空調機器で多く採用されているフィン&チューブ熱交換器と当社のPFCを比較すると、同等性能の仕様で、大幅な軽量化や小型化、また内容積の低減で省冷媒化が図れます。

Comparing PFC with fin and tube heat exchanger, which are widely used in air conditioning systems, PFC can be significantly lighter, smaller, and have a smaller internal volume to save on refrigerant with the same performance specifications.

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.37MPa (凝縮温度54.4℃)

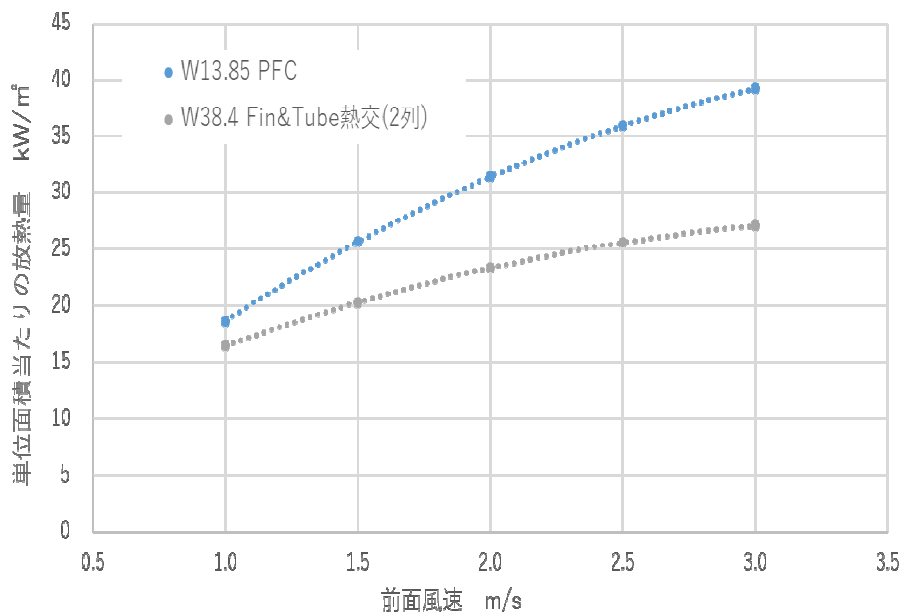
コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

・PFC

有効寸法 : 0.314m³
フィン幅 : W13.9mm×1列
フィンピッチ : 1.3mm

・フィン&チューブ熱交換器

有効部前面面積 : 0.351m²
フィン幅 : W19.2mm×2列
フィンピッチ : 1.5mm



PC118H/PC137H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	256 x 250 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.05
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	1.322
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.278
内容積 Interior content (cc)	195

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	2.51	2.92	3.30	3.66	3.98	4.27	4.53
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC117H/PC128H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	315 x 310 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.08
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	2.107
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.449
内容積 Interior content (cc)	263

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	3.98	4.61	5.19	5.72	6.21	6.64	7.02
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC141H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	315 x 354 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.094
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	2.857
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.524
内容積 Interior content (cc)	275

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	4.72	5.58	6.37	7.08	7.73	8.31	8.81
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC124H/PC138H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	256 x 500 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.111
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	2.955
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.617
内容積 Interior content (cc)	267

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	5.20	6.00	6.73	7.41	8.03	8.59	9.09
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC114H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	413 x 317 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.11
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	2.863
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.615
内容積 Interior content (cc)	352

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	5.50	6.30	7.04	7.72	8.32	8.86	9.34
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC142H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	315 x 398 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.107
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	3.274
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.598
内容積 Interior content (cc)	290

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	5.34	6.13	6.84	7.50	8.09	8.61	9.07
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	38.85	53.03	68.38	84.78	102.13	120.36	139.40

PC113H/PC125H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	433 x 354 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.13
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	3.903
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.734
内容積 Interior content (cc)	388

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	6.56	7.44	8.25	8.99	9.67	10.28	10.82
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	38.85	53.03	68.38	84.78	102.13	120.36	139.40

PC151H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	315 x 598 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.168
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	4.534
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.937
内容積 Interior content (cc)	363

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	6.70	8.00	9.10	10.20	11.00	11.70	12.30
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC130H/PC146H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	433 x 398 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.149
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	4.474
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	0.838
内容積 Interior content (cc)	410

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	7.44	8.43	9.35	10.19	10.96	11.65	12.26
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	38.85	53.03	68.38	84.78	102.13	120.36	139.40

PC115

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	568 x 405 x 25
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD25.0Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.4
冷媒管仕様 Tube (mm)	21.0w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	44.2
孔数 Quantity of flow path (pcs)	18 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	16.67
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	61.88
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.198
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	5.368
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	1.228
内容積 Interior content (cc)	734

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	9.75	11.51	13.07	14.42	15.57	16.51	17.25
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	29.64	40.82	53.02	66.13	80.09	94.83	110.30

PC150H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	433 x 598 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m ²)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m ²)	0.233
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m ²)	7.068
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m ²)	1.312
内容積 Interior content (cc)	511

●放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa（凝縮温度61℃）

コンデンサー前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	10.53	12.31	13.86	15.16	16.24	17.07	17.67
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	38.85	53.03	68.38	84.78	102.13	120.36	139.40

PC116H

コアサイズ Dimension LxHxD (mm)	561 x 598 x 22.2
主構成部材 Spec of main parts	
H/P仕様 Header Pipe (mm)	OD22.2Φ×1.6t
フィン仕様 Fin (mm)	21.1w×fp1.2
冷媒管仕様 Tube (mm)	19.2w×1.93h
冷媒管仕様 Spec of Tube	
外周長 Length of external wall (mm)	40.7
孔数 Quantity of flow path (pcs)	16 path
孔形状 Figure of flow path	△
流路断面積 Total sectional area of flow path (m2)	12.06
流路周長 Length of inner circumference of flow path (mm)	56.41
コア仕様 Spec of Heat exchanger area	
通風（開口）面積 Ventilation area (m2)	0.305
空気側伝熱面積 Outer heat transfer area (m2)	9.205
冷媒側伝熱面積 Inner heat transfer area (m2)	1.728
内容積 Interior content (cc)	669

● 放熱性能・通気抵抗 Performance&Air-side Restriction

測定条件 Test Conditions

使用冷媒 Refrigerant : R134a

凝縮圧力相当温度 Refrigerant In Temperature : 入口1.64MPa (凝縮温度61℃)

コンデンサー-前面空気温度 Air In Temperature : 35℃

風速 Air Flow (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
放熱性能 Performance (kW)	11.84	13.39	14.79	16.02	17.10	18.02	18.78
通気抵抗 Air-side Restriction (Pa)	38.85	53.03	68.38	84.78	102.13	120.36	139.40

お問い合わせ先 Contact US

日本軽金属株式会社
熱交事業部

<本社>
〒105-8681
東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル
TEL : 03-6810-7145

<浜松営業所>
〒430-0926
静岡県浜松市中区砂山町325-20 水谷ビル2F
TEL : 053-455-3310

Nippon Light Metal Company, Ltd.
Heat Exchanger Division

Headquarters
Urbannet Uchisaiwaicho Building, 1-1-13Shimbashi, Minato-ku,Tokyo 105-8681 Japan
TEL : +81-3-6810-7145

Hamamatsu Office
Mizutani Bldg., 325-20 Sunayama-cho,Naka-ku, Hamamatsu-shi,Shizuoka 430-0926 Japan
TEL : +81-53-455-3310

