



HFC-□□□

□-□□□

## I型 散水

クーラータイプ

I=差圧型

使用庫内温度

B=+3°C以下～-10°Cまで

C=-10°C未満～-30°Cまで

-30°C未満の仕様については、都度ご相談ください。

ケーシング材質

U=ステンレス(SUS304)

Y=亜鉛鋼板(塗装無し)

デフロスト方式

W=散水

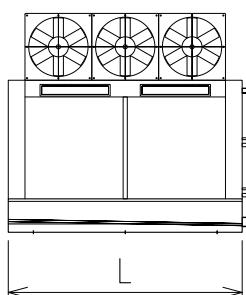
冷凍能力補正係数

庫内温度	補正係数
+3°C超え	1.0
+3°C以下～-10°Cまで	0.9
-10°C未満～-20°Cまで	0.8
-20°C未満～-30°Cまで	0.7

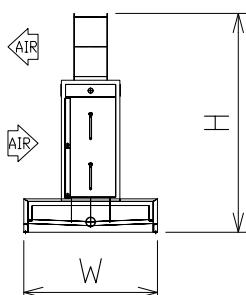
着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## 寸法図

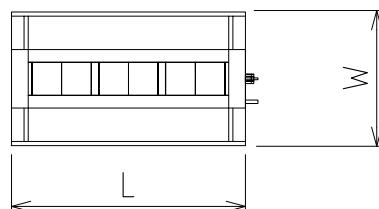
(前面)



(側面)



(上面)



## 仕様表 (標準仕様)

(50/60 Hz)

機種名		HFC-130			HFC-200			HFC-220			HFC-240		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン
	—	12列×24段×900EL	14列×24段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	16列×28段×1200EL
送風機仕様	—	ø650×2.2kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1	ø700×3.7kW×1
静圧	Pa	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12
伝熱面積	m²	162 132 112	252 205 174	280 228 194	294 240 203	252 205 174	280 228 194	294 240 203	252 205 174	280 228 194	294 240 203	252 205 174	280 228 194
冷凍能力(TD10°C)	kW	26.7 24.1 22.1	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9	45.5 41.5 38.2	37.6 34.3 31.6	39.8 36.6 33.9
風量(常温特性値)	m³/min	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290	182 / 185	230 / 240	230 / 240	284 / 290
散水量	L/min	100	150	160	170	100	150	160	170	100	150	160	170
ヒーター容量	kW	0.46	0.61	0.61	0.66	0.46	0.61	0.61	0.66	0.46	0.61	0.61	0.66
冷媒配管	mm	入口ø22.22×1、出口ø31.75×1	入口ø22.22×1、出口ø38.1×1	入口ø22.22×1、出口ø38.1×1	入口ø22.22×1、出口ø41.28×1	入口ø22.22×1、出口ø31.75×1	入口ø22.22×1、出口ø38.1×1	入口ø22.22×1、出口ø38.1×1	入口ø22.22×1、出口ø41.28×1	入口ø22.22×1、出口ø31.75×1	入口ø22.22×1、出口ø38.1×1	入口ø22.22×1、出口ø41.28×1	入口ø22.22×1、出口ø31.75×1
水配管	—	入口32A、出口65A	入口40A、出口80A	入口40A、出口80A	入口50A、出口100A	入口32A、出口65A	入口40A、出口80A	入口40A、出口80A	入口50A、出口100A	入口32A、出口65A	入口40A、出口80A	入口40A、出口80A	入口50A、出口100A
寸法(L×W×H)	mm	1300×1600×2570	1600×1700×2620	1400×1800×2820	1600×1700×2870	1300×1600×2570	1600×1700×2620	1400×1800×2820	1600×1700×2870	1300×1600×2570	1600×1700×2620	1400×1800×2820	1600×1700×2870
重量	kg	650	750	800	850	650	750	800	850	650	750	800	850
機種名		HFC-260			HFC-410			HFC-450			HFC-480		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン
	—	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL
送風機仕様	—	ø650×2.2kW×2	ø700×3.7kW×2	ø700×3.7kW×2	ø750×3.7kW×2	ø650×2.2kW×2	ø700×3.7kW×2	ø700×3.7kW×2	ø750×3.7kW×2	ø650×2.2kW×2	ø700×3.7kW×2	ø700×3.7kW×2	ø750×3.7kW×2
静圧	Pa	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	250 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12
伝熱面積	m²	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407	324 264 224	504 411 349	560 457 388	588 480 407
冷凍能力(TD10°C)	kW	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7	53.7 48.5 44.4	75.4 68.8 63.3	80.0 73.4 67.9	91.5 83.3 76.7
風量(常温特性値)	m³/min	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580	364 / 370	460 / 480	460 / 480	568 / 580
散水量	L/min	190	300	320	340	190	300	320	340	190	300	320	340
ヒーター容量	kW	0.92	1.22	1.22	1.32	0.92	1.22	1.22	1.32	0.92	1.22	1.22	1.32
冷媒配管	mm	入口ø22.22×2、出口ø31.75×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø41.28×2	入口ø22.22×2、出口ø31.75×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø41.28×2	入口ø22.22×2、出口ø31.75×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø38.1×2	入口ø22.22×2、出口ø41.28×2
水配管	—	入口50A、出口100A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A	入口50A、出口100A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A	入口50A、出口100A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A	入口65A、出口125A
寸法(L×W×H)	mm	2200×1600×2570	2800×1700×2620	2400×1800×2820	2800×1700×2870	2200×1600×2570	2800×1700×2620	2400×1800×2820	2800×1700×2870	2200×1600×2570	2800×1700×2620	2400×1800×2820	2800×1700×2870
重量	kg	950	1250	1300	1350	950	1250	1300	1350	950	1250	1300	1350
機種名		HFC-650			HFC-780			HFC-910			HFC-1040		
冷却器仕様	—	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン	ø15.88CuT=AL ブレートフィン
	—	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×32段×4000EL
送風機仕様	—	ø700×3.7kW×3	ø750×3.7kW×3	ø700×3.7kW×4	ø750×3.7kW×4	ø700×3.7kW×3	ø750×3.7kW×3	ø700×3.7kW×4	ø750×3.7kW×4	ø700×3.7kW×3	ø750×3.7kW×3	ø700×3.7kW×4	ø750×3.7kW×4
静圧	Pa	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)	300 (機外130)
フィンピッチ	mm	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12	8 10 12
伝熱面積	m²	800 653 554	960 783 665	1120 914 776	1280 1045 887	800 653 554	960 783 665	1120 914 776	1280 1045 887	800 653 554	960 783 665	1120 914 776	1280 1045 887
冷凍能力(TD10°C)	kW	118.5 108.6 100.4	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	193.5 177.2 163.8	118.5 108.6 100.4	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	193.5 177.2 163.8	118.5 108.6 100.4	145.1 132.9 122.8	160.3 147.1 136.1	193.5 177.2 163.8
風量(常温特性値)	m³/min	690 / 720	852 / 870	920 / 960	1136 / 1160	690 / 720	852 / 870	920 / 960	1136 / 1160	690 / 720	852 / 870	920 / 960	1136 / 1160
散水量	L/min	480	560	640	720	480	560	640	720	480	560	640	720
ヒーター容量	kW	1.83	1.98	2.44	2.64	1.83	1.98	2.44	2.64	1.83	1.98	2.44	2.64
冷媒配管	mm	入口ø22.22×4、出口ø34.93×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø41.28×4	入口ø22.22×4、出口ø34.93×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø41.28×4	入口ø22.22×4、出口ø34.93×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø38.1×4	入口ø22.22×4、出口ø41.28×4
水配管	—	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A	入口80A、出口150A
寸法(L×W×H)	mm	4400×1800×2420	4400×1800×2670	4400×1800×2820	4400×1800×3070	4400×1800×2420	4400×1800×2670	4400×1800×2820	4400×1800×3070	4400×1800×2420	4400×1800×2670	4400×1800×2820	4400×1800×3070
重量	kg	1800	2000	2200	2400	1800	2000	2200	2400	1800	2000	2200	2400

※ 使用温度及び使用条件に応じて、打合せによりヒーター容量と仕様を決めさせて頂きます。