



HFC-□□□

□-□□□

## E型 オフサイクル、ヒーター

クーラータイプ

E=横吹き型

使用庫内温度

A=+3°C超え

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

O=オフサイクル

H=ヒーター

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

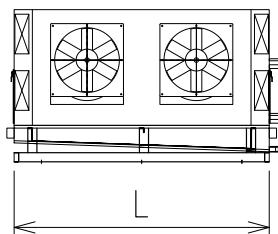
-10°C未満～-20°Cまで 0.8

-20°C未満～-30°Cまで 0.7

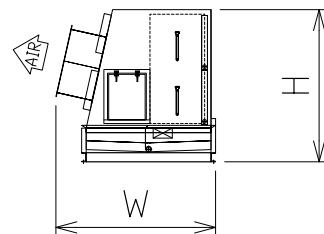
着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## 寸法図

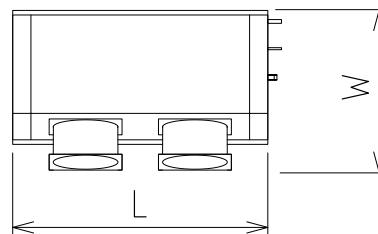
(前面)



(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	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×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	182 / 185	230 / 240	284 / 290	182 / 185	230 / 240
ヒーター容量	kW	22.1	30.4	34.7	33.9	22.1	30.4	34.7	22.1	30.4	34.7	22.1	30.4
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	入口ø22.22×1、出口ø41.28×1
水配管	—	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A
寸法 (L×W×H)	mm	1300×1699×1670	1600×1853×1670	1400×1929×1870	1600×1835×1870	1300×1699×1670	1600×1853×1670	1400×1929×1870	1600×1835×1870	1300×1699×1670	1600×1853×1870	1300×1699×1670	1600×1835×1870
重量	kg	700	850	900	950	700	850	900	950	700	850	700	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	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2
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	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
ヒーター容量	kW	36.7	52.9	59.3	59.1	36.7	52.9	59.3	59.1	36.7	52.9	59.3	59.1
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ø41.28×2	入口ø22.22×2、出口ø31.75×2	入口ø22.22×2、出口ø41.28×2
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A
寸法 (L×W×H)	mm	2200×1699×1670	2800×1853×1670	2400×1929×1870	2800×1835×1870	2200×1699×1670	2800×1853×1670	2400×1929×1870	2800×1835×1870	2200×1699×1670	2800×1853×1870	2200×1699×1670	2800×1835×1870
重量	kg	1100	1400	1450	1500	1100	1400	1450	1500	1100	1400	1450	1500
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×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×32段×4000EL
送風機仕様	—	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×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
ヒーター容量	kW	84.4	95.6	107.1	118.4	84.4	95.6	107.1	118.4	84.4	95.6	107.1	118.4
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ø41.28×4	入口ø22.22×4、出口ø34.93×4	入口ø22.22×4、出口ø41.28×4
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A
寸法 (L×W×H)	mm	4400×1974×1570	4400×1958×1770	4400×1929×1970	4400×1914×2170	4400×1974×1570	4400×1958×1770	4400×1929×1970	4400×1914×2170	4400×1974×1570	4400×1958×1770	4400×1929×1970	4400×1914×2170
重量	kg	2050	2250	2550	2800	2050	2250	2550	2800	2050	2250	2550	2800

※ 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。



HFC-□□□

□-□□□

## E型 ヒーター(ダンパー・フード)

クーラータイプ

E=横吹き型

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

H=ヒーター  
(ダンパー・フード)

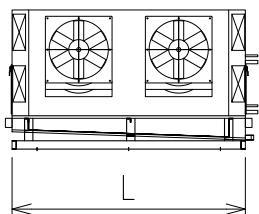
冷凍能力補正係数

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

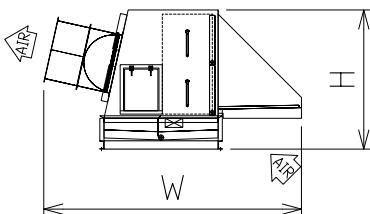
着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## 寸法図

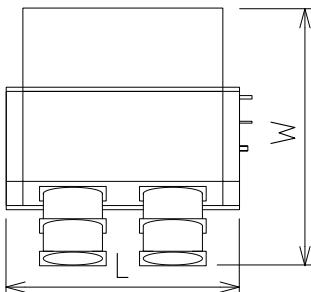
(前面)



(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	
	—	12列×24段×900EL	14列×24段×1200EL	16列×28段×1000EL	14列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	16列×28段×1200EL	
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 700×3.7kW×1	ø 750×3.7kW×1	
静圧	Pa	250 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
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	
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	
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	
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	
ヒーター容量	kW	22.7	31.1	35.5	34.7	22.7	31.1	35.5	34.7	22.7	31.1	35.5	
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	
水配管	—	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	出口 40A	
寸法(L×W×H)	mm	1300×3015×1670	1600×3193×1670	1400×3269×1870	1600×3199×1870	1300×3015×1670	1600×3193×1670	1400×3269×1870	1600×3199×1870	1300×3015×1670	1600×3193×1670	1400×3269×1870	
重量	kg	750	950	1000	1050	750	950	1000	1050	750	950	1000	
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	
	—	12列×24段×1800EL	14列×24段×2400EL	16列×28段×2000EL	14列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	16列×28段×2400EL	
送風機仕様	—	ø 650×2.2kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 700×3.7kW×2	ø 750×3.7kW×2	
静圧	Pa	250 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
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	
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	
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	
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	
ヒーター容量	kW	37.9	54.4	60.8	60.8	37.9	54.4	60.8	60.8	37.9	54.4	60.8	
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ø41.28×2	
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	
寸法(L×W×H)	mm	2200×3015×1670	2800×3193×1670	2400×3269×1870	2800×3199×1870	2200×3015×1670	2800×3193×1670	2400×3269×1870	2800×3199×1870	2200×3015×1670	2800×3193×1670	2400×3269×1870	
重量	kg	1250	1550	1600	1700	1250	1550	1600	1700	1250	1550	1600	
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	
	—	16列×20段×4000EL	16列×24段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×28段×4000EL	16列×32段×4000EL	16列×32段×4000EL	
送風機仕様	—	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 700×3.7kW×4	ø 750×3.7kW×4	ø 700×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×3	ø 750×3.7kW×4	
静圧	Pa	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	300 (機外100)	
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	
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	
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	
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	
ヒーター容量	kW	86.7	98.1	110.1	121.5	86.7	98.1	110.1	121.5	86.7	98.1	110.1	
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ø41.28×4	
水配管	—	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	出口 50A	
寸法(L×W×H)	mm	4400×3114×1570	4400×3323×1770	4400×3269×1970	4400×3278×2170	4400×3114×1570	4400×3323×1770	4400×3269×1970	4400×3278×2170	4400×3114×1570	4400×3323×1770	4400×3269×1970	
重量	kg	2250	2550	2850	3150	2250	2550	2850	3150	2250	2550	2850	

※ 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。



HFC-□□□

## E型 散水

クーラータイプ

E=横吹き型

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

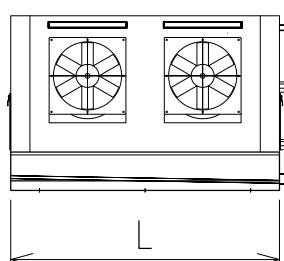
冷凍能力補正係数

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

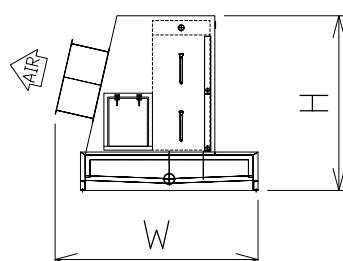
着霜により冷凍能力は低下しますので、庫内温度に応じて左表の補正係数を乗じて、冷凍能力を補正してください。

## 寸法図

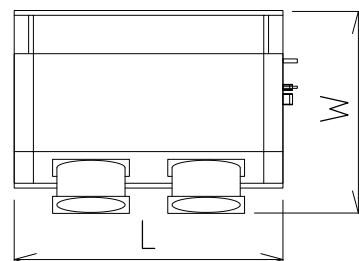
(前面)



(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		
	—	12列×24段×900EL			14列×24段×1200EL			16列×28段×1000EL			14列×28段×1200EL		
送風機仕様	—	ø650×2.2kW×1			ø700×3.7kW×1			ø700×3.7kW×1			ø750×3.7kW×1		
静圧	Pa	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		
伝熱面積	m²	162 132 112			252 205 174			280 228 194			294 240 203		
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		
風量(常温特性値)	m³/min	182 / 185			230 / 240			230 / 240			284 / 290		
散水量	L/min	100			150			160			170		
ヒーター容量	kW	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		
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		
寸法(L×W×H)	mm	1300×2060×1820			1600×2214×1820			1400×2293×2020			1600×2199×2020		
重量	kg	750			900			950			1000		
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		
	—	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		
静圧	Pa	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		
伝熱面積	m²	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		
風量(常温特性値)	m³/min	364 / 370			460 / 480			460 / 480			568 / 580		
散水量	L/min	190			300			320			340		
ヒーター容量	kW	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		
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		
寸法(L×W×H)	mm	2200×2060×1820			2800×2214×1820			2400×2293×2020			2800×2199×2020		
重量	kg	1150			1450			1500			1550		
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		
	—	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		
静圧	Pa	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		
伝熱面積	m²	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		
風量(常温特性値)	m³/min	690 / 720			852 / 870			920 / 960			1136 / 1160		
散水量	L/min	480			560			640			720		
ヒーター容量	kW	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		
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		
寸法(L×W×H)	mm	4400×2338×1620			4400×2320×1820			4400×2293×2020			4400×2275×2220		
重量	kg	2050			2250			2550			2750		

※ 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。