

Best Heat Transfer

REIKEN

ブライン循環装置

DYNACOOOL L-BR

KCW-L-BR シリーズ



- 媒体温度  $-10^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$
- 使用媒体 ブライン
- 環境保護冷媒 **R407C** 使用
- 媒体温度を高い精度で制御

型式	KCW-03L-BR	KCW-05L-BR	KCW-08L-BR	KCW-10L-BR	KCW-15L-BR	KCW-20L-BR	
媒体温度範囲	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~ +5 $^{\circ}\text{C}$						
媒体	ブライン(ナイブラインZ-1, 50wt%)						
媒体温度制御方式	二位置制御						
冷却能力(kW) 50/60Hz ブライン温度	5 $^{\circ}\text{C}$	6.9/7.9	9.7/11.5	14.9/17.3	19.9/23.0	29.8/34.6	
	0 $^{\circ}\text{C}$	5.8/6.9	8.3/9.8	12.6/14.7	16.9/19.5	25.2/29.4	
	-5 $^{\circ}\text{C}$	4.8/5.8	6.7/8.0	10.3/12.0	13.8/16.0	20.7/24.1	
	-10 $^{\circ}\text{C}$	3.7/4.4	5.2/6.3	8.0/9.3	10.7/12.4	16.0/18.6	
ブラインタンク容量( $\ell$ )	60	75	200		250	300	
圧縮機出力(kW)	3.0	3.75	5.5	7.5	5.5x2	7.5x2	
冷媒	R407C						
内部循環ポンプ(kW)50/60Hz	0.37/0.55	0.55/1.1	0.75/1.5		2.2/3.0		
媒体ポンプ 50/60Hz	出力(kW)	0.75	1.5/2.2	2.2/3.0		4.0/5.5	
	最大流量( $\ell$ /min)	75/89	140/165	200/240		350/400	
	最大圧力(MPa)	0.46/0.48	0.47/0.5	0.43/0.47		0.43/0.40	
配管口径	媒体行き・戻り	25A		40A		50A	
	冷却水入口・出口	25A		40A			
	ブラインタンクドレン	20A				25A	
	給水口	15A					
	オーバーフロー	25A					
	ドレンパン用ドレン	15A			25A		
ユーティリティ	冷却水量( $\ell$ /min)※1	21/26	28/34	43/51	59/69	87/102	
	機器重量(kg)	440	450	1000		1100	
	総電気容量(kVA)	6.4	9.6	14	16.7	26.6	32.3
	ブレーカ容量(A)	30	40	60		100	125
	電源電圧	AC200V, 50/60Hz AC220V/60Hz 3 $\phi$ , 3W					
塗装色	白塗工 S4-389						
警報装置	逆相、過負荷(圧縮機、ポンプ)、冷凍機高圧異常、凍結異常(冷媒側、ブライン側)、吐出ガス過熱、媒体不足、タンク媒体不足、冷水不足						
機器寸法(WxDxHmm)	800x1020x1620		1200x1000x1770	1070x1300x1970	1100x1500x1970		
付属品	電源ケーブル、比重計			比重計			
オプション	指定色塗装、制水弁、給水ボールタップ						

※1 ブライン温度 -5 $^{\circ}\text{C}$ 、冷却水入口温度 32 $^{\circ}\text{C}$ 、冷却水出口温度 37 $^{\circ}\text{C}$ 時の値

※このパンフレットの内容、仕様、寸法等は予告なく変更することがあります。※The Specifications are subject to change without notice.

株式会社 **レイケン** <ホームページ <http://www.reikeninc.co.jp> E-mail [info@reikeninc.co.jp](mailto:info@reikeninc.co.jp)>

本社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-7-6 茨城工場 〒302-0106 茨城県守谷市緑2-25-14  
 東京営業所 Phone:03-3663-5741(代) Fax:03-3663-5740 Phone:0297-20-6012 Fax:0297-20-6046  
 大阪営業所 〒564-0054 大阪府吹田市芳野町2-8 タイセイ江坂ビル 営業拠点 南関東・大阪工場(株サーモテック)  
 Phone:06-6190-2255(代) Fax:06-6190-2288 海外拠点 上海・タイ・インドネシア・フィリピン・インド  
 中部営業所 〒461-0021 愛知県名古屋市中区大曾根1-2-22  
 Phone:052-918-7288 Fax:052-911-3530

製造元 株式会社サーモテック

工場 〒557-0063 大阪市西成区南津守5-2-10 Phone:06-6659-1147(代) Fax:06-6659-1179

REIKEN, Inc.

Head Office 3-7-6, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, Japan.  
Phone:81-3-3663-5741 Fax:81-3-3663-5740