

高耐久性でメンテナンスが非常に簡単!!

# クーリングセルシステム

## 施工例



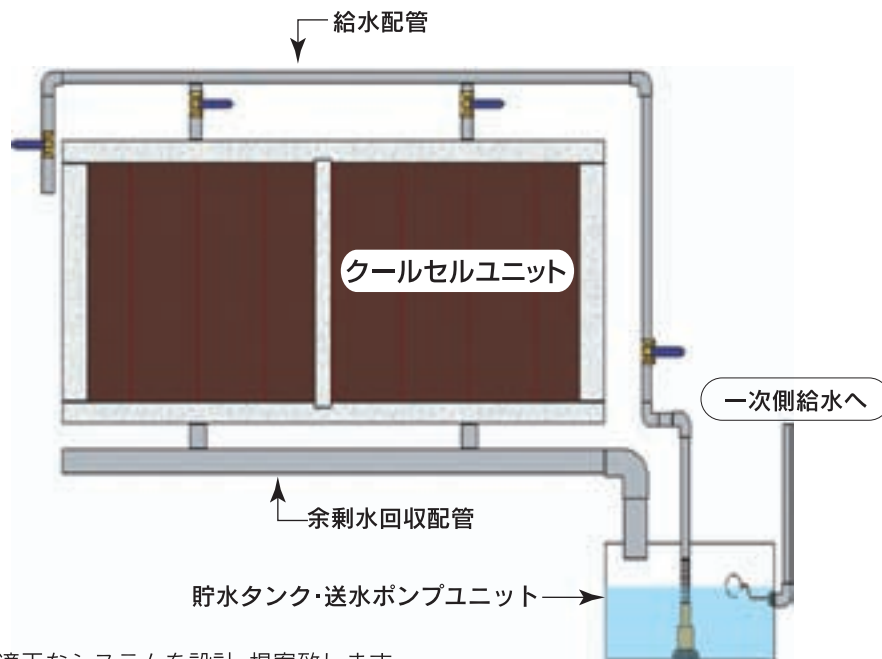
## 特長

- 高耐久性6インチ厚クーリングパッドを使用。
- クーリングセルシステム枠本体は、FRP (プラスチック) 製とステンレス製。
- パッドが外からはずせて、メンテナンスが非常に簡単な独自開発構造。
- 送水ポンプやバルブ類は、国産で安心。
- 均一にクーリングパッドが湿潤する、独自の自社開発散水構造。

**Iwatani** Group

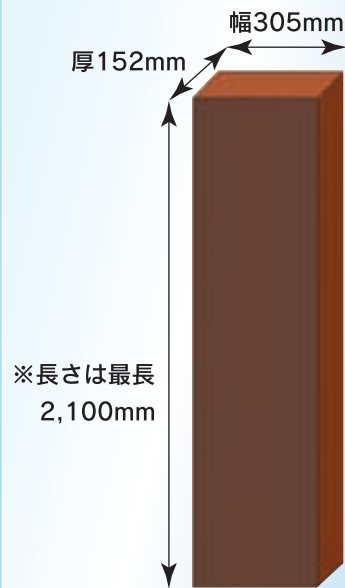
イワタニ・ケンボロー株式会社

## ■クーリングセルシステム例



※適正なシステムを設計・提案致します。

## ■クーリングパッド単体寸法



## クーリングパッドによる冷却効果チャート (最大可能値)

1994.Jan.Environmental Specialtis Inc.(Dr.R.Barnell)

入気外気温 (°C)	入気外気相対湿度 (%)							
	86	77	68	59	51	44	36	29
21.10	86	77	68	59	51	44	36	29
22.20	86	77	69	61	53	45	38	31
23.30	86	78	69	61	54	47	39	33
24.40	87	78	70	62	55	48	41	34
25.60	87	79	71	63	56	49	43	36
26.70	87	79	72	64	57	50	44	38
27.80	88	80	72	65	58	51	45	39
28.90	88	80	73	66	59	52	46	40
30.00	88	81	73	66	60	53	47	42
31.10	88	81	74	67	61	54	48	43
32.20	89	81	74	68	61	55	49	44
33.30	89	82	75	68	62	56	50	45
34.40	89	82	75	69	63	57	51	46
35.60	89	82	76	69	63	58	52	47
36.70	89	83	76	70	64	58	53	48
37.80	89	83	77	70	65	59	54	49
38.90	90	85	78	72	67	62	56	51
40.00	90	85	78	72	67	62	56	52
41.10	90	85	78	73	67	62	57	52
42.20	90	85	78	73	67	62	57	53
43.30	91	85	79	73	68	63	57	53
	1.7	2.8	3.9	5.0	6.1	7.2	8.3	9.4

冷却可能温度 (最大値)

※厚さ6インチ(152.4)の十分に湿ったパッドを、122m/分の風速で通過した場合の値。  
例えば、入気外気温が30.0°Cで、湿度が88%であると、冷却可能温度は、1.7°Cである。  
例えば、入気外気温が30.0°Cで、湿度が60%であると、冷却可能温度は、6.7°Cである。

※詳細は、弊社技術スタッフにお問合わせ下さい。適切なアドバイスと、ご提案をさせていただきます。

●総発売元・お問い合わせ先

### イワタニ・ケンボロー株式会社

札幌事務所 TEL.011-807-8261 FAX.011-807-8262  
 東北事務所 TEL.019-604-6888 FAX.019-626-1095  
 東京事務所 TEL.03-3668-5360 FAX.03-3668-5368  
 大阪事務所 TEL.06-6264-2929 FAX.06-6264-3068  
 九州事務所 TEL.0985-23-5543 FAX.0985-23-5561  
 ホームページアドレス <http://www.camb.co.jp>

●輸入元

岩谷産業株式会社  
 自然産業本部

TEL.03-5405-5922 FAX.03-5405-5635

●代理店

