

湿り空気線図と空調負荷（HU401－1013－2） 正誤表

ページ	訂正箇所	誤	正																																																																	
10	2.冷却負荷 の計算 7行目	v： 比容積 [m ³ ／k g <u>DA</u>]	v： 比容積 [m ³ ／k g <u>(DA)</u>]																																																																	
	3.除湿量の 計算 1行目	D _r = V・1.2 (x ₃ － x ₄) [<u>k g</u>]・・・(9)	D _r = V・1.2 (x ₃ － x ₄) [<u>k g (DA)</u> / <u>h</u>] ……(9)																																																																	
15	6行目	<u>h₅</u> = <u>比エンタルピー</u> 45.1 [kJ/kg(DA)]	<u>比エンタルピー</u> <u>h₄</u> =45.1 [kJ/kg(DA)]																																																																	
	10行目	<u>h₄</u> = <u>比エンタルピー</u> 50.8 [kJ/kg(DA)]	<u>比エンタルピー</u> <u>h₅</u> =50.8 [kJ/kg(DA)]																																																																	
	11行目	<u>水噴霧</u> 加湿で暖房に必要な比エンタルピー －h は	<u>蒸気</u> 加湿で暖房に必要な比エンタルピー h は																																																																	
	12行目	h = <u>h₅</u> － h ₃ = 45.1 － 35.0 = 10.1 [kJ/kg(DA)]	h = <u>h₄</u> － h ₃ = 45.1 － 35.0 = 10.1 [kJ/kg(DA)]																																																																	
	13行目	<u>蒸気</u> 加湿で暖房に必要な比エンタルピー －h' は	<u>水噴霧</u> 加湿で暖房に必要な比エンタルピー －h' は																																																																	
	14行目	h' = <u>h₄</u> － h ₃ = 50.8 － 35.0 = 15.8 [kJ/kg(DA)]	h' = <u>h₅</u> － h ₃ = 50.8 － 35.0 = 15.8 [kJ/kg(DA)]																																																																	
26	表 9 表題	表 9 日射による <u>熱</u> 冷房時	表 9 日射による <u>熱負荷</u> 冷房時																																																																	
31	表-16 冷房の項	下線部分が訂正箇所です。 <table><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="5">冷房</th></tr><tr><th>10 時</th><th>12 時</th><th>14 時</th><th>顕熱</th><th>潜熱</th></tr><tr><td>日射による負荷</td><td>1068.57</td><td>871.33</td><td>548.77</td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫流による負荷</td><td>886.61</td><td>1068.41</td><td>1192.21</td><td>時間最大値</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1955.18</td><td>1939.74</td><td>1740.98</td><td>1955.18</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">外気による負荷</td><td><u>488.4</u></td><td>1394.4</td></tr><tr><td colspan="4">室内負荷（人、機器、照明）</td><td>4335</td><td>880</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">計</td><td><u>6778.58</u></td><td>2274.4</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">顕熱比 S H F</td><td colspan="2">0.746</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">合計</td><td colspan="2"><u>9052.98</u></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">1 m²あたりの負荷</td><td colspan="2"><u>116.36</u>[W／㎡]</td></tr></table>			冷房					10 時	12 時	14 時	顕熱	潜熱	日射による負荷	1068.57	871.33	548.77			貫流による負荷	886.61	1068.41	1192.21	時間最大値		計	1955.18	1939.74	1740.98	1955.18		外気による負荷				<u>488.4</u>	1394.4	室内負荷（人、機器、照明）				4335	880			計		<u>6778.58</u>	2274.4			顕熱比 S H F		0.746				合計		<u>9052.98</u>				1 m ² あたりの負荷		<u>116.36</u> [W／㎡]	
	冷房																																																																			
	10 時	12 時	14 時	顕熱	潜熱																																																															
日射による負荷	1068.57	871.33	548.77																																																																	
貫流による負荷	886.61	1068.41	1192.21	時間最大値																																																																
計	1955.18	1939.74	1740.98	1955.18																																																																
外気による負荷				<u>488.4</u>	1394.4																																																															
室内負荷（人、機器、照明）				4335	880																																																															
		計		<u>6778.58</u>	2274.4																																																															
		顕熱比 S H F		0.746																																																																
		合計		<u>9052.98</u>																																																																
		1 m ² あたりの負荷		<u>116.36</u> [W／㎡]																																																																