












冷凍空気調和機器施工技能検定 過去5年間の全試験問題と解説（令和2年10月 第10版）

正誤表

ページ	項目	誤	正												
3	表中 「学科試験」 4行目	技能照査に合格した者（技能 試 補）	技能照査に合格した者（技能 士 補）												
29	問題6 解説 (2)	$R_m = G_m \cdot (h_2 - h_5)$ $= 0.25 \times (365 - \underline{250}) \approx \underline{36.3}$	$R_m = G_m \cdot (h_2 - h_5)$ $= 0.25 \times (365 - \underline{260}) \approx \underline{26.3}$												
44	問題2 解説の2 行目	$V = A \cdot \boldsymbol{y} \cdot v$ より	$V = A \cdot \boldsymbol{f} \cdot v$ より												
79	(13)解説 イ)	<p>FC1類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が3 MPa以下で、温度60℃の圧力が2.4 MPa以下。</p> <p>FC2類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が4 MPa以下で、温度60℃の圧力が3.2 MPa以下。</p> <p>FC3類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が5 MPa以下で、温度60℃の圧力が4.0 MPa以下。</p>	<p>FC1類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が3 MPa以下で、かつ温度60℃の圧力が2.4 MPa以下。</p> <p>FC2類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が4 MPa以下で、かつ温度60℃の圧力が3.2 MPa以下。</p> <p>FC3類容器：温度48℃の圧力の5/3倍が5 MPa以下で、かつ温度60℃の圧力が4.0 MPa以下。</p>												
82	問題2 解説の3 行目	風量を <u>A</u> m ³ /h とすると・・・	風量を <u>Q</u> m ³ /h とすると・・・												
105	問題6 設問中の 条件	低段 冷媒循環量 $q_0 = 78.0$ [kW]	低段 冷凍能力 $q_0 = 78.0$ [kW]												
112	(11)解説 1行目最 後	・・・、潜熱負荷を求めるために湿球温度 差 の測定も必要になる。	・・・、潜熱負荷を求めるために湿球 温度 の測定も必要になる。												
141	問題6 解説 最下行	$P = G \cdot (h_2 - h_1)$ $= 0.3 \times (400 - 370) = \underline{95}$	$P = G \cdot (h_2 - h_1)$ $= 0.3 \times (400 - 370) = \underline{9}$												
201	JIS C 0617-7 (抜粋) 右表 上部	<p style="text-align: center;">非動作と自動復帰</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">説明</th> <th style="width: 50%;">図記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メーク接点のリミットスイッチ</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>ブレーク接点のリミットスイッチ</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	説明	図記号	メーク接点のリミットスイッチ		ブレーク接点のリミットスイッチ		<p style="text-align: center;">非動作と自動復帰</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">説明</th> <th style="width: 50%;">図記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メーク接点のリミットスイッチ</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>ブレーク接点のリミットスイッチ</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>	説明	図記号	メーク接点のリミットスイッチ		ブレーク接点のリミットスイッチ	
説明	図記号														
メーク接点のリミットスイッチ															
ブレーク接点のリミットスイッチ															
説明	図記号														
メーク接点のリミットスイッチ															
ブレーク接点のリミットスイッチ	