

正 誤 表
-------

下記の部分に変更がありましたので訂正させていただきます。  
ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

**2023-2024 エンベデッドシステムスペシャリスト「専門知識十午後問題」の重点対策  
第1版 第1刷（電子書籍版含む）**

No	訂正箇所	誤	正				
1	第2部第3章 P87 下から 7行目～1行目	<p style="text-align: right;">……したがって、</p> <p>(ウ)が適切です。この機能をもったバスをウェイト/レディ型バスといいます。 (省略)</p> <p>イ：MPU をウェイト状態とするのは、ウェイト状態とする専用命令が行い、OS のディスパッチャやアイドルタスクの中で使用されます。 (省略)</p> <p>解答 ウ</p>	<p style="text-align: right;">……したがって、</p> <p><b>(イ)</b>が適切です。この機能をもったバスをウェイト/レディ型バスといいます。 (省略)</p> <p><b>ウ</b>：MPU をウェイト状態とするのは、ウェイト状態とする専用命令が行い、OS のディスパッチャやアイドルタスクの中で使用されます。 (省略)</p> <p>解答 <b>イ</b></p>				
2	第3部第1章 P213 5行目	……最後の1バイトのシリアル伝送受信割込みの処理時間だけ10ミリ秒余計に時間が掛かることとなります。	……最後の1バイトのシリアル伝送受信割込みの処理時間 <b>0.05ミリ秒が、10ミリ秒に追加されて</b> 時間が掛かることとなります。				
3	第3部第2章 P265 1, 3行目	$x = (v_0 + v) / 2 \times t = (v_0 + v_0 + \alpha t) / 2 \times t = v_0 t + (1/2) \alpha t^2$ <p>となります。</p> <p>式に、<math>t_0 = 0</math>, <math>\alpha = -6</math> (減速のため負として扱う), <math>t = 500</math> ミリ秒 = 0.5</p>	$x = (v_0 + v) / 2 \times t = (v_0 + v_0 + \alpha t) / 2 \times t = v_0 t + (1/2) \alpha t^2$ <p>となります。</p> <p>式に、<math>v_0 = 0</math> (<b>相対速度であるから</b>), <math>\alpha = -6</math> (減速のため負として扱う), <math>t = 500</math> ミリ秒 = 0.5</p>				
4	第3部第3章 P438 表1 5行目	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">ポンプ</td> <td style="padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障す</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信してか</li> </ul> </td> </tr> </table>	ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障す</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信してか</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">ポンプ</td> <td style="padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障する<b>可能性</b>がある。</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を<b>受信してから排水を停止するまでに1分掛かる</b>。</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信して<b>から満杯の貯水槽の水を全て排水するのに28分掛かる</b>。</li> </ul> </td> </tr> </table>	ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障する<b>可能性</b>がある。</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を<b>受信してから排水を停止するまでに1分掛かる</b>。</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信して<b>から満杯の貯水槽の水を全て排水するのに28分掛かる</b>。</li> </ul>
ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障す</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信してか</li> </ul>						
ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貯水槽に水がない状態で30秒以上稼働すると、故障する<b>可能性</b>がある。</li> <li>・稼働指示を受信してから排水を開始するまでに3分掛かり、停止指示を<b>受信してから排水を停止するまでに1分掛かる</b>。</li> <li>・雨水管から貯水槽に新たに水が流入しない場合、稼働指示を受信して<b>から満杯の貯水槽の水を全て排水するのに28分掛かる</b>。</li> </ul>						