

『一発合格！ スラスラ解ける 2級ボイラー技士 重要過去問題&模試』お詫びと訂正

本書で記載されている内容に誤りがありました。読者の皆様にご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げますとともに、下記の通り訂正させていただきます。

●81 ページ 問 055-5

【誤】～で、**水位と蒸気流量の二要素式**になります。

【正】～で、**単要素式のほかに蒸気流量の検出を加えた二要素式**もあります。

●89 ページ 油だきボイラーの点火方法

「③点火用火種をバーナの先端のやや前方下部に入れます。」と「④噴霧用蒸気または空気をバーナから噴射させます。」の順番が逆になります。

労働安全衛生規則及びボイラー及び圧力容器安全規則の一部を改正する省令が令和 5 年 12 月 18 日に公布され施行されました。この改正に伴い、本書の電気ボイラーの伝熱面積算定方法における内容が、下記のとおり変更となります。

	変更前	変更後
P226	・ 7 項目目 電気ボイラーの伝熱面積は、電力設備容量 <b>20kW</b> を 1m <sup>2</sup> とみなし、～	電気ボイラーの伝熱面積は、電力設備容量 <b>60kW</b> を 1m <sup>2</sup> とみなし、～
P234	・ 問 001-5、問 002-5 ～電力設備容量 <b>20kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして、	電力設備容量 <b>60kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして、
P235	・ 問 001-5、問 002-5 ～電力設備容量 <b>20kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして、	～電力設備容量 <b>60kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして、
P256	・ 問 022-1 最大電力設備容量が <b>400kW</b> の電気ボイラー ・ 問 023-5 最大電力設備容量が <b>60kW</b> の電気ボイラー	最大電力設備容量が <b>1200kW</b> の電気ボイラー 最大電力設備容量が <b>180kW</b> の電気ボイラー
P257	・ 問 022-ポイント ～電力設備容量 <b>20kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして換算します。( <b>400kW</b> ⇒ 20m <sup>2</sup> ) ・ 問 022- 1 最大電力設備容量が <b>400kW</b> の電気ボイラー ・ 問 023-5 最大電力設備容量が <b>60kW</b> の電気ボイラーは、 <b>60÷20</b> = 3 m <sup>2</sup> とみなされ～	～電力設備容量 <b>60kW</b> を 1 m <sup>2</sup> とみなして換算します。( <b>1200kW</b> ⇒ 20m <sup>2</sup> ) 最大電力設備容量が <b>1200kW</b> の電気ボイラー 最大電力設備容量が <b>180kW</b> の電気ボイラーは、 <b>180÷60</b> = 3 m <sup>2</sup> とみなされ～

P258	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 024-3 最大電力設備容量が <u>450kW</u> の電気ボイラー</li> <li>・問 025-5 最大電力設備容量が <u>60kW</u> の電気ボイラー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大電力設備容量が <u>1350kW</u> の電気ボイラー</li> <li>最大電力設備容量が <u>180kW</u> の電気ボイラー</li> </ul>
P259	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 024-3 最大電力設備容量が <u>450kW</u> の電気ボイラーは、伝熱面積が <math>450 \div 20 = 22.5\text{m}^2</math> と～</li> <li>・問 025-5 最大電力設備容量が <u>60kW</u> の電気ボイラーは、<math>60 \div 20 = 3\text{m}^2</math> とみなされ～</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大電力設備容量が <u>1350kW</u> の電気ボイラーは、伝熱面積が <math>1350 \div 60 = 22.5\text{m}^2</math> と～</li> <li>最大電力設備容量が <u>180kW</u> の電気ボイラーは、<math>180 \div 60 = 3\text{m}^2</math> とみなされ～</li> </ul>
P260	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 026-5 最大電力設備容量が <u>500kW</u> の電気ボイラー</li> </ul>	最大電力設備容量が <u>1500kW</u> の電気ボイラー
P261	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 026-5 最大電力設備容量が <u>500kW</u> の電気ボイラーは、<math>500 \div 20 = 25\text{m}^2</math> とみなされ～</li> </ul>	最大電力設備容量が <u>1500kW</u> の電気ボイラーは、伝熱面積が $1500 \div 60 = 25\text{m}^2$ とみなされ～
P304	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 037-1 最大電力設備容量が <u>450kW</u> の電気ボイラー</li> </ul>	最大電力設備容量が <u>1350kW</u> の電気ボイラー
P318	<ul style="list-style-type: none"> <li>・問 037-1 最大電力設備容量が <u>450kW</u> の電気ボイラーは、<math>450\text{kW} \div 20 = 22.5\text{m}^2</math> となり、</li> </ul>	最大電力設備容量が <u>1350kW</u> の電気ボイラーは、伝熱面積が $1350 \div 60 = 22.5\text{m}^2$ となり、