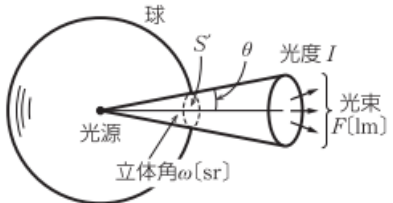
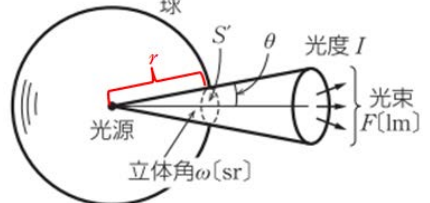


| 頁                | 行              | 誤                                                                                                                                                                                                               | 正                                                                                                                                                       | 対象刷    |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|-----------------|----|------------------|----|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|---|-----------------|----|------------------|----|---|---|----|
| 28               | ↓3             | (則) 第6条 法第条の2第1項 (…                                                                                                                                                                                             | (則) 第6条 法第7条の2第1項 (…                                                                                                                                    | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 35               | 表 1.6          | <table><tr><th>エネルギー使用量 (…)</th><th>選任すべき…</th></tr><tr><td>:</td><td>:</td></tr><tr><td>2千kL 以上～5万kL 未満</td><td>2人</td></tr><tr><td>5千kL 以上～10万kL 未満</td><td>3人</td></tr><tr><td>:</td><td>:</td></tr></table> | エネルギー使用量 (…)                                                                                                                                            | 選任すべき… | : | : | 2千kL 以上～5万kL 未満 | 2人 | 5千kL 以上～10万kL 未満 | 3人 | : | : | <table><tr><th>エネルギー使用量 (…)</th><th>選任すべき…</th></tr><tr><td>:</td><td>:</td></tr><tr><td>2万kL 以上～5万kL 未満</td><td>2人</td></tr><tr><td>5万kL 以上～10万kL 未満</td><td>3人</td></tr><tr><td>:</td><td>:</td></tr></table> | エネルギー使用量 (…) | 選任すべき… | : | : | 2万kL 以上～5万kL 未満 | 2人 | 5万kL 以上～10万kL 未満 | 3人 | : | : | 1刷 |
| エネルギー使用量 (…)     | 選任すべき…         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| :                | :              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 2千kL 以上～5万kL 未満  | 2人             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 5千kL 以上～10万kL 未満 | 3人             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| :                | :              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| エネルギー使用量 (…)     | 選任すべき…         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| :                | :              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 2万kL 以上～5万kL 未満  | 2人             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 5万kL 以上～10万kL 未満 | 3人             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| :                | :              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 88               | ↓4             | ① 国民総生産 (GDP) 2.4 倍                                                                                                                                                                                             | ① 国内総生産 (GDP) 2.4 倍                                                                                                                                     | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↑5             | …一般家庭での電家製品の大型化や…                                                                                                                                                                                               | …一般家庭での電化製品の大型化や…                                                                                                                                       | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 89               | 例題 ↓3          | 1973 年から 2012 年の GDP (国民総生産) …                                                                                                                                                                                  | 1973 年から 2012 年の GDP (国内総生産) …                                                                                                                          | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 90               | ↑5             | …水力 (1.5 億 GJ), 原子力…                                                                                                                                                                                            | …水力 (15 億 GJ), 原子力…                                                                                                                                     | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 95               | 01 ↓1          | …日本全体の約 43% (42.3%) を占め…                                                                                                                                                                                        | …日本全体の約 43% (42.7%) を占め…                                                                                                                                | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↑3             | 貨物部門は, …                                                                                                                                                                                                        | 運輸部門は, …                                                                                                                                                | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 104              | ↓14            | (5) 自転車, 家電製品: …                                                                                                                                                                                                | (5) 自動車, 家電製品: …                                                                                                                                        | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 122              | 01 ↑2          | …があり, 面積, 体積, 林, 加速度, …                                                                                                                                                                                         | …があり, 面積, 体積, 速さ, 加速度, …                                                                                                                                | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 127              | ↑10            | …= [N/m <sup>2</sup> ] [J/m <sup>3</sup> ] であるから                                                                                                                                                                | …= [N/m <sup>2</sup> ] = [J/m <sup>3</sup> ] であるから                                                                                                      | 2刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 129              | 図 2.32         |  インダクタンス<br>L [H]                                                                                                              |  インダクタンス<br>L [H]                                                      | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 133              | ↓4, 10<br>↑2   | …=5.5670×10 <sup>-8</sup> …                                                                                                                                                                                     | …=5.67×10 <sup>-8</sup> …                                                                                                                               | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 134              | ↓2, ↑2         | … 146 …                                                                                                                                                                                                         | … 149 …                                                                                                                                                 | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↑5, 6, 8       | …=5.5670×10 <sup>-8</sup> …                                                                                                                                                                                     | …=5.67×10 <sup>-8</sup> …                                                                                                                               | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↑4             | =14.6×10 <sup>4</sup> [W/m <sup>2</sup> ]                                                                                                                                                                       | =14.9×10 <sup>4</sup> [W/m <sup>2</sup> ]                                                                                                               | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 151              | ↓10            | =98.0665kPa                                                                                                                                                                                                     | =98.0665hPa=9.80665kPa                                                                                                                                  | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 156              | 要点整理<br>↑4     | …とその圧力および体積の積 $PdV$ の合計となり                                                                                                                                                                                      | …とその圧力および体積の積 $PV$ の合計となり                                                                                                                               | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 158              | ↓11            | $h=u+p v$ [kJ/kg]                                                                                                                                                                                               | $h=u+P v$ [kJ/kg]                                                                                                                                       | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 159              | 例題 3-4         | (2) …1000kJ の熱を放出して 5m <sup>3</sup> に膨張した…                                                                                                                                                                      | (2) …1000kJ の熱も放出した…                                                                                                                                    | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | 解説 ↓2          | … $\Delta U$ の関係は式③から                                                                                                                                                                                           | … $\Delta U$ の関係は式④から                                                                                                                                   | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 162              | ↓2～3           | …壁の温度が $T_1$ [K], 流体の温度が $T_2$ [K] で…                                                                                                                                                                           | …流体の温度が $T_1$ [K], 壁の温度が $T_2$ [K] で…                                                                                                                   | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 165              | 解説 ↓2          | …熱流束 $q$ は式⑦から次のようになる.                                                                                                                                                                                          | …熱流束 $q$ は式⑧から次のようになる.                                                                                                                                  | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 170              | 要点整理<br>↓9, ↑1 | … $\eta$ : 効率 [%]                                                                                                                                                                                               | … $\eta$ : 効率                                                                                                                                           | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 171              | ↑5             | …= [kg・m]・ $\left[\frac{m}{s}\right] = \left[\frac{N \cdot m}{s}\right] = \left[\frac{J}{s}\right] = [W]$                                                                                                       | …= $\left[\frac{kg \cdot m}{s^2}\right] \cdot \left[\frac{m}{s}\right] = \left[\frac{N \cdot m}{s}\right] = \left[\frac{J}{s}\right] = [W]$             | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 175              | 解説 ↓2          | …だから, 式⑭より以下となる.                                                                                                                                                                                                | …だから, 式⑮より以下となる.                                                                                                                                        | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 178              | 3 つ目吹出し        | 燃料比 $\alpha < 1$                                                                                                                                                                                                | 空気比 $\alpha < 1$                                                                                                                                        | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 179              | ↓12            | …であるが, 大燃焼ガス中の…                                                                                                                                                                                                 | …であるが, 燃焼ガス中の…                                                                                                                                          | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 180              | ↓1～3           | $O_2 = 21 \left(1 - \frac{1}{\alpha}\right) = 21 \left(1 - \frac{1}{1.1}\right)$<br>=1.91 → 1.9<br><b>解答</b> A-1.9                                                                                              | $O_2 = 21 \left(1 - \frac{1}{\alpha}\right) = 21 \left(1 - \frac{1}{1.2}\right)$<br>=3.50 → 3.5<br><b>解答</b> A-3.5                                      | 1刷     |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 186              | ↓6             | $i = \frac{V_m}{X_L} \sin \left( \omega t - \frac{\pi}{2} \right) \frac{\sqrt{2} V}{\omega L} \sin \left( \omega t - \frac{\pi}{2} \right)$ [A] …[29]                                                           | $i = \frac{V_m}{X_L} \sin \left( \omega t - \frac{\pi}{2} \right) = \frac{\sqrt{2} V}{\omega L} \sin \left( \omega t - \frac{\pi}{2} \right)$ [A] …[29] | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↓11            | $i = \frac{V_m}{X_C} \sin \left( \omega t + \frac{\pi}{2} \right) \sqrt{2} \omega C V \sin \left( \omega t + \frac{\pi}{2} \right)$ [A] …[30]                                                                   | $i = \frac{V_m}{X_C} \sin \left( \omega t + \frac{\pi}{2} \right) = \sqrt{2} \omega C V \sin \left( \omega t + \frac{\pi}{2} \right)$ [A] …[30]         | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
| 194              | ↓8             | 回路の全体抵抗(リアクタンス) $Z$ は…                                                                                                                                                                                          | 回路の全体抵抗(インピーダンス) $Z$ は…                                                                                                                                 | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |
|                  | ↓10            | $ Z  = R^2 + X^2$                                                                                                                                                                                               | $ Z  = \sqrt{R^2 + X^2}$                                                                                                                                | 1,2刷   |   |   |                 |    |                  |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |   |                 |    |                  |    |   |   |    |

| 頁   | 行           | 誤                                                                                                      | 正                                                                                                       | 対象刷   |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 202 | 要点整理 3      | $\eta = \frac{(P_1 \times 4.18) \times 3600 + P_2}{Q \cdot H_l} \times 100 [\%] \cdots [41]$           | $\eta = \frac{P_1 \times 3600 + P_2}{Q \cdot H_l} \times 100 [\%] \cdots [41]$                          | 1,2 刷 |
| 205 | ↓ 3         | $\eta = \frac{(P_1 \times 4.18) \times 3600 + P_2}{Q \cdot H_l} \times 100 [\%]$                       | $\eta = \frac{P_1 \times 3600 + P_2}{Q \cdot H_l} \times 100 [\%]$                                      | 1,2 刷 |
| 208 | 要点整理<br>↑ 1 | $P = \omega T = 2\pi f T = 2\pi \frac{n}{60} T [\text{W}]$                                             | $P = \frac{\omega T}{\eta} = \frac{2\pi f T}{\eta} = \frac{2\pi n T}{60\eta} [\text{W}]$                | 1,2 刷 |
| 212 | 図 3.51      |  <p>図 3.51 光度と立体角</p> |  <p>図 3.51 光度と立体角</p> | 1,2 刷 |

(オーム社 170613)