

『【新レベル表対応版】QC 検定 1 級 品質管理の手法 70 ポイント』正誤表 (Rev. 7)

第 3 刷 (2025 年 1 月 15 日発行) までにおいて、誤りがありました。お詫びするとともに以下のとおり訂正いたします。

2025 年 9 月 12 日 日科技連出版社

| 本文箇所          | 誤                                                                                      | 正                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| p.71 の 7 行目の式 | $=4.255$                                                                               | $=4.225$                                                                               |
| 同 11 行目の式     | $=20 \times 4.255 = \text{以下省略}$                                                       | $=20 \times 4.225 = \text{以下省略}$                                                       |
| 同 14 行目の式     | $= \frac{6.850 - 4.855}{\sqrt{5.083 \times \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{20}\right)}}$ | $= \frac{6.850 - 4.225}{\sqrt{5.083 \times \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{20}\right)}}$ |
| 同 15 行目の式     | $= \frac{1.995}{\sqrt{5.083 \times 0.15}} = \frac{1.995}{0.8732} = 2.285$              | $= \frac{2.625}{\sqrt{5.083 \times 0.15}} = \frac{2.625}{0.8732} = 3.006$              |
| 同 下から 2 行目    | $u_0 = 2.285 > u(0.05) = \text{以下省略}$                                                  | $u_0 = 3.006 > u(0.05) = \text{以下省略}$                                                  |
| p.72 の 6 行目の式 | $= 6.850 - 4.225 \pm 1.960 \sqrt{\frac{6.850}{10} + \frac{4.255}{20}}$                 | $= 6.850 - 4.225 \pm 1.960 \sqrt{\frac{6.850}{10} + \frac{4.225}{20}}$                 |
|               |                                                                                        |                                                                                        |

第 2 刷 (2021 年 12 月 10 日発行) までにおいて、誤りがありました。お詫びするとともに以下のとおり訂正いたします。

2023 年 8 月 8 日 日科技連出版社

| 本文箇所            | 誤                              | 正                              |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| p.141 の 10 行目の式 | 前省略=1203.44                    | 前省略=1230.44                    |
| p.155 の 4 行目の式  | 前省略=1203.44                    | 前省略=1230.44                    |
| p.155 の 5 行目の式  | 前省略=1203.44-1115.11-26.89=以下省略 | 前省略=1230.44-1115.11-26.89=以下省略 |
| p.179 の 7 行目の式  | $0.5 >  r $                    | $0.3 >  r $                    |

第 1 刷 (2019 年 9 月 26 日発行) において、誤りがありました。お詫びするとともに以下のとおり訂正いたします。

2022 年 5 月 9 日 日科技連出版社

| 本文箇所                 | 誤                                   | 正                                  |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| p.29 の 3 行目の式        | $(a < x < b)$                       | $(a \leq x \leq b)$                |
| p.29 の 4 行目の式        | $(x \leq a \text{ および } x \geq b)$  | $(x < a \text{ および } x > b)$       |
| p.139 の表<br>5 行 5 列目 | T=3836 ⑩                            | T=836 ⑩                            |
| p.140 の表<br>5 行 4 列目 | T=3836                              | T=836                              |
| p.140 の CT の計算式      | $= \frac{3836^2}{18} = \text{以下省略}$ | $= \frac{836^2}{18} = \text{以下省略}$ |

| 本文箇所                             | 誤                                                              | 正                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| p.153 の上の表<br>5 行 5 列目           | T=3836 ⑩                                                       | T= <del>836</del> ⑩                                            |
| p.153 の下の表<br>5 行 4 列目           | T=3836                                                         | T= <del>836</del>                                              |
| p.154 の CT の計<br>算式              | $= \frac{3836^2}{18} = \text{以下省略}$                            | $= \frac{\del{836}^2}{18} = \text{以下省略}$                       |
| p.154 の S <sub>R</sub> の計算<br>式  | $= \frac{407^2}{9} + \frac{429^2}{9} = 38827.56 = \text{以下省略}$ | $= \frac{407^2}{9} + \frac{429^2}{9} - 38827.56 = \text{以下省略}$ |
| p.156 のプーリン<br>グ後の表<br>S の 2 次誤差 | 94.44                                                          | <del>29.23</del>                                               |
| 同<br>φ の 2 次誤差                   | 8                                                              | <del>10</del>                                                  |
| 同<br>V の 2 次誤差                   | 11.81                                                          | <del>2.923</del>                                               |
| p.157<br>手順 6 の計算式               | $= \frac{38.44 - 11.81}{3} = 8.877$                            | $= \frac{38.44 - \del{2.923}}{3} = \del{11.839}$               |
| p.219 の 9 行目                     | $= \frac{0.611}{0.011948 \times 6.766}$                        | $= \frac{0.611}{\sqrt{0.011948 \times 6.766}}$                 |
| p.219 の 15 行目                    | $= \frac{0.593}{0.007099 \times 6.766}$                        | $= \frac{0.593}{\sqrt{0.007099 \times 6.766}}$                 |
| p.221 の 1 行目                     | R <sup>2</sup> * と表示する.                                        | R <sup><del>2</del>*</sup> と表示する.                              |