

# 1 陸技・無線工学の基礎 完全マスター(2013年3月4日初版発行)

本書におきまして、次のとおり誤りがありました。ここに訂正し、深くお詫び申し上げます。

| 頁                 | 行  | 誤  | 正  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
|-------------------|--|--|--|--|-------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|-------|-----|---|-----|--|-----|---|-----|--|-------------------|---|-------------------|--|---|------------------|--|-------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|-------|-----|---|-----|--|-----|---|-----|--|-------|---|-------------------|--|
| 106               | 図5.14 (b)  | <p>コイル1 <math>L_1</math> ← <math>M</math> ← コイル2 <math>L_2</math></p> <p>(b)</p>   | <p>コイル1 <math>L_1</math> ← <math>M</math> ← コイル2 <math>L_2</math></p> <p>(b)</p> |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| 195               | 図9.1   | <p>回路網</p> <p>図9.1 四端子回路網</p>  | <p>回路網</p> <p>図9.1 四端子回路網</p>  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| 254               | 上から9行目式 (11.12)  | $\beta = \frac{\Delta I_C}{\Delta I_E} \Big _{V_{CE} = \text{const}}$  | $\beta = \frac{\Delta I_C}{\Delta I_B} \Big _{V_{CE} = \text{const}}$            |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| 407               | 表15.3 右側2列   | <table border="1"> <tr><td>N/m<sup>2</sup></td><td>m<sup>-1</sup> · kg · s<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>N · m</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>J/S</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup></td></tr> <tr><td>A · s</td><td>s · A</td></tr> <tr><td>W/A</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>C/V</td><td>m<sup>-2</sup> · kg<sup>-1</sup> · s<sup>4</sup> · A<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>V/A</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup> · A<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>A/V</td><td>m<sup>-2</sup> · kg<sup>-1</sup> · s<sup>3</sup> · A<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Wb/m<sup>2</sup></td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-2</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>Wb/m<sup>2</sup></td><td>kg · s<sup>-2</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> </table> | N/m <sup>2</sup>   | m <sup>-1</sup> · kg · s <sup>-2</sup> | N · m | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> | J/S | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> | A · s | s · A | W/A | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-1</sup> | C/V | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>4</sup> · A <sup>2</sup> | V/A | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-2</sup> | A/V | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> | Wb/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup> | Wb/m <sup>2</sup> | kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup> | <table border="1"> <tr><td>N/m<sup>2</sup></td><td>m<sup>-1</sup> · kg · s<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>N · m</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>J/s</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup></td></tr> <tr><td>A · s</td><td>s · A</td></tr> <tr><td>W/A</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>C/V</td><td>m<sup>-2</sup> · kg<sup>-1</sup> · s<sup>3</sup> · A<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>V/A</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-3</sup> · A<sup>-2</sup></td></tr> <tr><td>A/V</td><td>m<sup>-2</sup> · kg<sup>-1</sup> · s<sup>3</sup> · A<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>V · s</td><td>m<sup>2</sup> · kg · s<sup>-2</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>Wb/m<sup>2</sup></td><td>kg · s<sup>-2</sup> · A<sup>-1</sup></td></tr> </table> | N/m <sup>2</sup> | m <sup>-1</sup> · kg · s <sup>-2</sup> | N · m | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> | J/s | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> | A · s | s · A | W/A | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-1</sup> | C/V | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> | V/A | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-2</sup> | A/V | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> | V · s | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup> | Wb/m <sup>2</sup> | kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup> |
| N/m <sup>2</sup>  | m <sup>-1</sup> · kg · s <sup>-2</sup>                               |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| N · m             | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup>                                |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| J/S               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup>                                |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| A · s             | s · A  |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| W/A               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-1</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| C/V               | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>4</sup> · A <sup>2</sup> |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| V/A               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-2</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| A/V               | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| Wb/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| Wb/m <sup>2</sup> | kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup>                               |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| N/m <sup>2</sup>  | m <sup>-1</sup> · kg · s <sup>-2</sup>                               |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| N · m             | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup>                                |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| J/s               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup>                                |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| A · s             | s · A  |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| W/A               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-1</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| C/V               | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| V/A               | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-3</sup> · A <sup>-2</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| A/V               | m <sup>-2</sup> · kg <sup>-1</sup> · s <sup>3</sup> · A <sup>2</sup> |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| V · s             | m <sup>2</sup> · kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup>              |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |
| Wb/m <sup>2</sup> | kg · s <sup>-2</sup> · A <sup>-1</sup>                               |  |  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |                   |   |                   |  |   |                  |  |       |                                       |     |                                       |       |       |     |   |     |  |     |   |     |  |       |   |                   |  |