

## コイルばね

## 第 1 部：圧縮及び引張コイルばね基本計算方法

## 正 誤 票

| 区分 | 位 置             | 誤                                                                                 | 正                                                                                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 本体 | 5.4.5<br>例 1 の式 | 初張力 $P_i = \frac{\pi d^3}{8D} \tau_i$                                             | 初張力 $P_i = \frac{\pi d^3}{8D} \tau_i$                                             |
|    | 例 2 の式          | 初張力 $P_i = \frac{\pi d^3}{8D} \tau_i$                                             | 初張力 $P_i = \frac{\pi d^3}{8D} \tau_i$                                             |
|    | 5.4.6<br>式(15)  | $f = a \sqrt{\frac{10^3 k}{M}} = a \frac{22.36d}{\pi N_a D^2} \sqrt{\frac{G}{m}}$ | $f = a \sqrt{\frac{10^3 k}{M}} = a \frac{22.36d}{\pi N_a D^2} \sqrt{\frac{G}{m}}$ |
|    | 式(16)           | $f_i = 3.56 \times 10^5 \frac{d}{N_a D^2}$                                        | $f_i = 3.56 \times 10^5 \frac{d}{N_a D^2}$                                        |
|    | 7.3<br>図 4 の使用例 | $D = 1.0 \text{ (mm)}$                                                            | $d = 1.0 \text{ (mm)}$                                                            |

平成 22 年 12 月 1 日作成