

# ペン機能

ペン機能で線の書き込みができます。線の太さ、色、直線、フリーハンドの切り替えが可能です。

The image shows a PDF viewer interface with a document open. The document content includes:

- Text: (2) 従来の単位重量キログラム kgf は使わない。したがって SI 単位に換算しても、括弧付きでも kgf 系 (kg/cm<sup>2</sup> など) を併記しない。ただし従来の慣習と現場の実感とを勘案して、併記したほうが実用的であると考えられる場合は、この限りではない。そこで力の単位ニュートン (N) や圧力のメガパスカル (MPa) を従来の kgf や kgf/cm<sup>2</sup> に、換算したい場合には、各自で必要に応じて換算していただきたい。
- Text: (3) 正確な値を求めたい場合には、(正確)と記した数値によらねたい。
- Text: (4) 有効数字の丸め方は JIS Z 8401「数値の丸め方」による。この場合有効数字のケタ数を以下のように示し、数字の文字を省略する。
- Text: (5) 換算率の例  
1kgf=0.80665N (正確)  
≒ 9.8N (実用値、有効2ケタ)  
基本 1N=1kg・m/s<sup>2</sup>  
1Pa=1N/m<sup>2</sup>  
1kgf/cm<sup>2</sup>=9.80665Pa (正確)  
1kgf/cm<sup>2</sup>=9.80665×10<sup>4</sup>×10<sup>-6</sup>MPa (正確)  
≒0.098MPa (実用値、小数点以下3ケタ)  
≒0.1MPa (実用値、小数点以下1ケタ)  
1MPa=10.19716kgf/cm<sup>2</sup> (正確)  
≒10kgf/cm<sup>2</sup> (実用値、有効2ケタ)  
1MPa=1N/mm<sup>2</sup> (正確)  
(図 1.5 参照 1MPa=10<sup>6</sup>Pa=10<sup>6</sup>N/m<sup>2</sup>=10<sup>6</sup>×10<sup>-6</sup>N/mm<sup>2</sup>=1N/mm<sup>2</sup>)  
1N=0.1019716kgf  
≒0.1kgf (実用値、有効2ケタ)  
1MPa=10kgf/cm<sup>2</sup>(実用値、有効2ケタ)
- Section: 1.7 角度の三つの単位  
角度の単位には次の3種類がある  
(1) ラジアン (rad)  
(2) 度 (°)  
(3) グラード又はゴン (grad 又は gon, g)  
1.7.1 ラジアン (rad, 英小文字)  
ラジアンとは、「円の半径に等しい長さの弧の中心に対する角度」で、補助単位の文献によれば「円の半径に等しい長さの弧を切り取るよ本の半径の間に含まれる平面角」とある。表現は異なるがその意味は全く同じである。単位記号としてとちがひ記述も英小文字 rad と指定している。390 arc (rad) である。  
$$1 \text{ rad} = \frac{180^\circ \times \pi}{\pi} = 57.295^\circ \approx 57.3^\circ = 57^\circ 17.4'$$
  
1.7.2 度 (記号°)  
「度」の定義は、次の式による。  
$$1^\circ = \frac{\pi}{180} \text{ (rad)} \quad (1.4)$$
  
グラードの定義は次のとおりである。  
$$1 \text{ grad 又は } 1 \text{ gon} = \frac{\pi}{200} \text{ (rad)} [=0.09^\circ] \quad (1.6)$$
  
上式から1グラード (grad) 又は1ゴン (gon) は90度 (°) を100等分したものであることがわかる。工学や技術の分野ではほとんど使われていないが、将来使われ

The PDF viewer toolbar includes the following tools and settings:

- 不透明ペン (Solid Pen)
- 半透明マーカー (Semi-transparent Marker)
- 消去 (Erase)
- フリーハンド (Freehand)
- 直線 (Line)
- 色設定 (Color Setting)
- 太さ設定 (Thickness Setting)
- メニューが切り替わる (Menu Switch)
- ペン機能 (Pen Function)

The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the system tray containing a "ペン表示・非表示切替" (Pen Show/Hide Toggle) button.