

# 各種換算表

## ●トルクの単位

$$1\text{kgf}\cdot\text{m} = 100\text{kgf}\cdot\text{cm} \doteq 9.8\text{N}\cdot\text{m} (\text{約}10\text{N}\cdot\text{m})$$

$$1\text{kgf}\cdot\text{cm} = 1000\text{kgf}\cdot\text{cm} \doteq 0.098\text{N}\cdot\text{m} (\text{約}0.1\text{N}\cdot\text{m}) \doteq 9.8\text{N}\cdot\text{cm} (\text{約}10\text{N}\cdot\text{cm})$$

$$1\text{N}\cdot\text{m} \doteq 10.19\text{kgf}\cdot\text{cm}$$

## ■応力単位換算表

	Pa又はN/m <sup>2</sup>	MPa又はN/mm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	kgf/m <sup>2</sup>	m <sup>4</sup> /s	cSt	St
1Pa=	1	$1 \times 10^{-6}$	$1.019 \times 10^{-7}$	$1.019 \times 10^{-5}$	$1.019 \times 10^{-1}$	1	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^4$
1MPa=	$1 \times 10^6$	1	$1.019 \times 10^{-1}$	$1.019 \times 10$	$1.019 \times 10^5$	$1 \times 10^6$	1	$1 \times 10^{-2}$
1kgf/mm <sup>2</sup> =	$9.806 \times 10^6$	9.806	1	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^2$	1
1kgf/cm <sup>2</sup> =	$9.806 \times 10^4$	$9.806 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-2}$	1	$1 \times 10^4$	—	—	—
1kgf/m <sup>2</sup> =	9.806	$9.806 \times 10^2$	$1 \times 10^{-6}$	$1 \times 10^{-4}$	1	—	—	—