

付録 SI 単位系への換算表

本論で使用された単位を SI 単位系に換算するための換算表を以下に示す。

	N	kgf	ton
力	1	$1.01972 \times 10^{-1}$	$1.01972 \times 10^{-4}$
	9.80665	1	$1 \times 10^{-3}$
	$9.80665 \times 10^3$	$1 \times 10^3$	1

	Paまたは N/m <sup>2</sup>	MPaまたは N/mm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	t/cm <sup>2</sup>
応力	1	$1 \times 10^{-6}$	$1.01972 \times 10^{-7}$	$1.01972 \times 10^{-5}$	$1.01972 \times 10^{-8}$
	$1 \times 10^6$	1	$1.01972 \times 10^{-1}$	$1.01972 \times 10$	$1.01972 \times 10^{-2}$
	$9.80665 \times 10^6$	9.80665	1	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^{-1}$
	$9.80665 \times 10^3$	$9.80665 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-2}$	1	$1 \times 10^{-3}$
	$9.80665 \times 10^4$	$9.80665 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-3}$	1

	Jまたは N・m	kgf・m	t・cm	t・m
モーメント ・エネルギー	1	$1.01972 \times 10^{-1}$	$1.01972 \times 10^{-2}$	$1.01972 \times 10^{-4}$
	9.80665	1	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-3}$
	$9.80665 \times 10$	$1 \times 10$	1	$1 \times 10^{-2}$
	$9.80665 \times 10^3$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^2$	1

