

# 目 次

## 常用対数 $\log_{10}x$

$x = 1 \sim 1000$  ..... 2

$x = 10000 \sim 108009$  ..... 6

常用対数→自然対数.....202

自然対数→常用対数.....202

三角函数の対数  $\log_{10} \sin x, \log_{10} \operatorname{cosec} x, \log_{10} \tan x, \log_{10} \cot x,$   
 $\log_{10} \sec x, \log_{10} \cos x$  .....203

## 度, 分→弧度      弧度→度, 分, 秒      100分度 $\rightleftharpoons$ 90分度

度, 分→弧度     $0^\circ \sim 90^\circ 60$  .....250

弧度→度, 分, 秒     $0.00001 \sim 10$  .....262

100分度→90分度    100分度, 100分分, 100分秒 .....263

90分度→100分度    90分度, 60分分, 60分秒 .....264

三角函数の真数  $\sin x, \cos x, \tan x, \cot x, \sec x, \operatorname{cosec} x$  .....265

## 階 函 数

### 自然対数 $\log_e x$

$x = 0.00 \sim 0.99$  .....312

$x = 1.00 \sim 9.99$  .....312

$x = 10 \sim 1009$  .....314

### 指数函数及其対数 $e^x, \log_{10} e^x, e^{-x}$

$x = 0.00 \sim 5.50$  .....316

$x = 5.0 \sim 10.0$  .....321

### 三 角 函 数 $\sin x, \tan x, \cot x, \cos x$

$x = 0.00 \sim 5.00$  .....322

逆三角函数 $\sin^{-1}x, \cos^{-1}x, \tan^{-1}x, \cot^{-1}x$ $x = 0.00 \sim 1.00$ ( $\tan^{-1}x$ は $x = 0.00 \sim 5.00$ ).....	327
双曲線函数及其对数 $\sinh x, \cosh x, \tanh x, \coth x$ $\log_{10}\sinh x, \log_{10}\cosh x, \log_{10}\tanh x, \log_{10}\coth x$ $x = 0.00 \sim 5.0$ .....	329
逆双曲線函数及ガンマ函数 $\sinh^{-1}x, \tanh^{-1}x, \cosh^{-1}x, \Gamma(x)$ $x = 0.00 \sim 3.00$ .....	336
平方, 平方根, 立方, 立方根・乗冪・階乗及其对数	
平方, 立方, 根 $n^2, \sqrt{n}, \sqrt{10n}, n^3, \sqrt[3]{n}, \sqrt[3]{10n}, \sqrt[3]{100n}$ $n = 1 \sim 1000$ .....	340
乗 冪 $n^4, n^5, n^6, n^7, n^8$ $n = 1 \sim 100$ .....	360
階乗及其对数 $n!, \log_{10}n!$ $n = 1 \sim 100$ .....	362
逆数, 円周, 円面積・重要な常数表	
逆数, 円周, 円面積 $1000\frac{1}{n}, \pi n, \frac{\pi n^2}{4}$ $n = 1 \sim 1000$ .....	364
常 数 表	
$\pi$ を含む常数, 对数常数, 底(对数)の換算.....	374
地球の常数.....	375
素因数及素数の对数・二項係数	
素因数及素数の对数 $n = 0 \sim 2009$ .....	378
二 項 係 数 $\binom{n}{r}$ $n = 1 \sim 15$ .....	386
経 緯 距 $0^\circ \sim 44^\circ \cdot 89^\circ \sim 45^\circ$ .....	387

スタジア表.....479

単位換算表.....490

計量単位比較表.....492

