■2進数10進数変換表

作成:2012.5.2 大角

バイト	1 byte								1 byte							
ビット構成	8	7	6	5	4	3	2	1	8	7	6	5	4	3	2	1
2^n 乗	2^{15}	2^{14}	2^{13}	2^{12}	2^{11}	2^{10}	2^{9}	2^{8}	2^{7}	2^{6}	2^{5}	2^{4}	2^{3}	2^{2}	2^{1}	2^{0}
2進数	10000000	1000000	100000	10000	1000	100	10	1	10000000	1000000	100000	10000	1000	100	10	1
10進数	32768	16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
例）286								1	0	0	0	1	1	1	1	0
例）0.375	0	1	1													
2進数の小数点	2^{-1}	2^{-2}	2^{-3}	2^{-4}	2^{-5}	2^{-6}	2^{-7}	2^{-8}								
2進小数	0.1	0.01	0.001	0.0001	0.00001	0.000001	0.0000001									
10進小数	0.5	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	…								

Copyright (c) 2002-2014 CHMedia Inc. All rights reserved.