

J I S B 1 1 8 6 高力ボルトのねじの呼びと軸部の長さ

JISB1186 表7より

ねじの呼び (d)	l																																						
	基準寸法																																						
	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	190	200	210	220				
M12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																									
M16			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
M20				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M24						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M27							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M30										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
lの許容差	±1.0						±1.4												±1.8																				

※ lは軸部の長さであり単位はmm。

表の見方：○のあるところが存在する高力ボルトである。例えば、M12であれば、軸部の長さが30mmから95mmのものまでである。

※ 上記の軸部の長さには、ねじ山を切ってある所と切っていない円柱状の部分を含みます。ねじ山部の長さは次の通り。

ねじの呼び (d)	ねじ山部の長さ (mm)
M12	25
M16	30
M20	35
M22	40
M24	45
M27	50
M30	55

「建築士の必要知識」

<http://homepage2.nifty.com/higashishibu/index1.htm>

この資料の場所:

<http://homepage2.nifty.com/higashishibu/kouzouhinshitsu/kouzouhinshitsubolt.htm>