



未来のカタチの型づくり

高橋鉄工

3Dモデルで発注する際のルール

「図面の記入ルール」

色別の寸法指示 (参考例)

色別	寸法指示	呼び	ドリル径	呼び	ドリル径	色別	寸法指示	下穴	ドリル径
白色	JIS精級			青色	メートル並目ねじ	緑色	細目ねじ	ドリル径	
灰色	JIS中級 荒級 極荒級			M1		0.783	黒色	テーバー管ねじ	
桃色	公差穴 設計者任意の公差	M1×0.25	0.75	M2		1.729	Rc 1/16-28	6.2	
黄色	はめあい キー溝 穴 軸公差	M2×0.4	1.6	M3		2.621	Rc 1/8-28	8.2	
橙色	面取り C面またはR部分	M3×0.5	2.5	M4		3.459	Rc 1/4-19	11	
赤色	追加工	M3.5×0.6	2.9	M5		4.459	Rc 3/8-19	14.5	
水色	特殊形状 スクリュー ボールねじ 台形ネジ	M4×0.7	3.3	M6		5.188	Rc 1/2-14	18	
紫色	その他タップ	M4.5×0.75	3.8	M7		6.188	Rc 3/4-14	23.5	
		M5×0.8	4.2	M8		6.917	Rc 1-11	29.5	
		M6×1	5	M8		6.917	Rc 1 1/4-11	38	
		M7×1	6	M9		7.188	Rc 1 1/2-11	44	
		M8×1.25	6.8	M10		7.917	Rc 2-11	55.5	
						8.647			

「事例」

