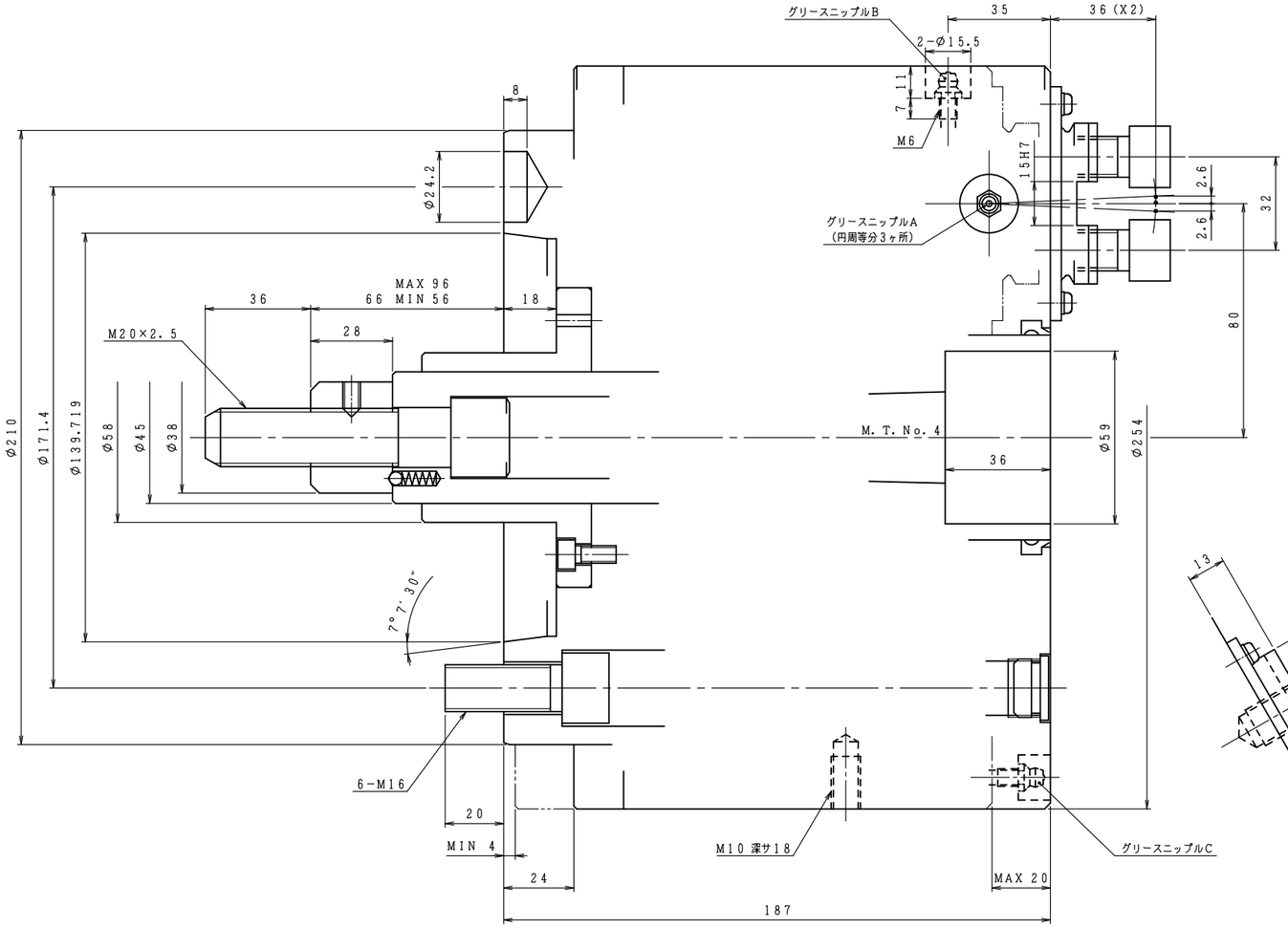
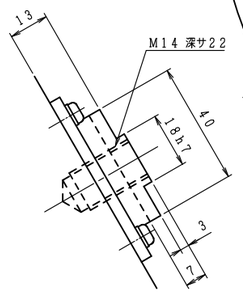
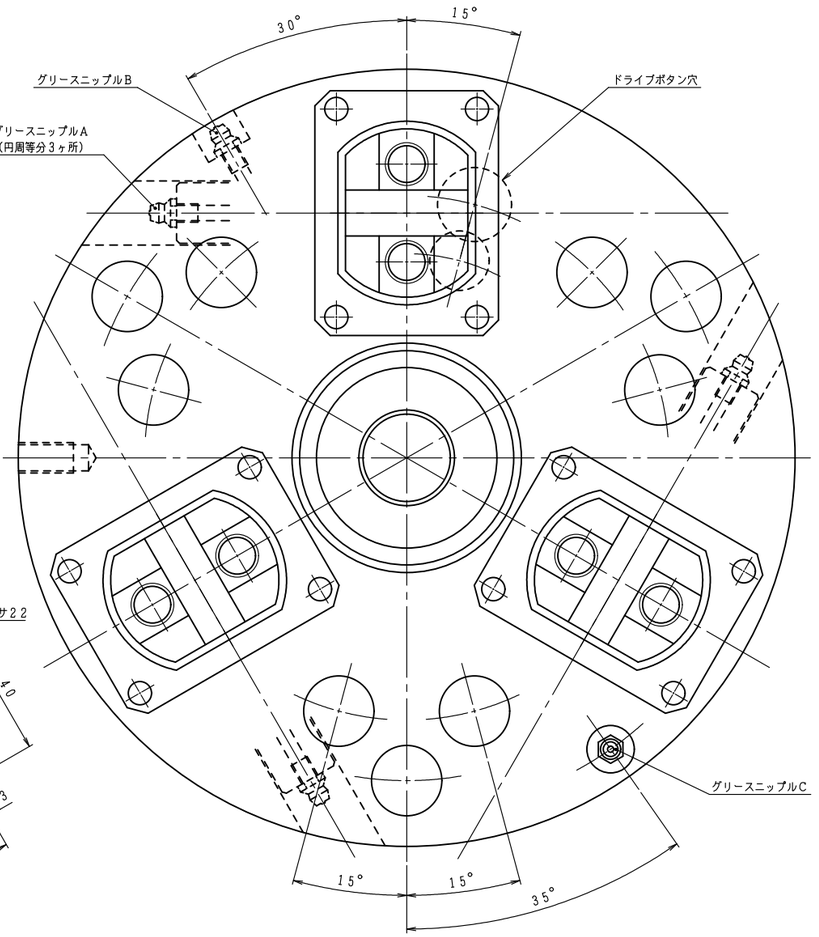






外注先コード

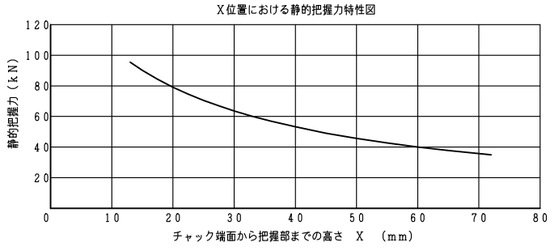
図面配布部数

鋳物番	91		
06	93		
	94		
	95		
31	96		
32	97		
38	98		
43	99		
51	M[		
62A	技術		
62B	品・検		
63	7		
71	生産		
76	営業		
81	設計		
	計		

除去加工品	m	%
0.5以上 3以下	±0.1	±9.2
3を超え 6 〃	±0.2	±0.3
6 〃 30 〃	±0.2	±0.5
30 〃 120 〃	±0.3	±0.8
120 〃 400 〃	±0.5	±1.2
400 〃 1000 〃	±0.8	±2.0
除去品	粗級	並級
ブレス品	B級	C級

仕様			納入品目		記
チャック形番	H056M10 A8−J		H056M10 A8−J	1台	1．左記仕様値はこのチャックの最大値を示します．使用油圧力は切削
シリンダ形番					条件およびワーク剛性を考慮のうえ，貴社にて決定願います．
プランジャストローク	40 mm		標準付属品・工具	1式	2．チャック本体への潤滑油の供給は，付属の取扱説明書に基づいて，
X2位置におけるジョーのストローク（直径）	最大 10.4 mm	常用			使用環境，使用する切削油の種類等を考慮した上で，図示グリースニップルより定期的に実施願います．
使用油圧力	最大	常用 MPa			推奨油種：モリコートEPグリース
					メーカ ：東レ・ダウコーニング（株）
許容シリンダ力	29.4 kN				
把握力（許容シリンダ力時）	X2位置において 56.9 kN				
把握トルク（ 〃 ）					
最高使用回転数	3000 r/min				
質量	64 kg				
慣性モーメント	この部の4倍(GD²)に相当します。 0.50 kg·m²				
爪の補正量	1（半径にて） mm				
最大把握径	85 mm				
最小把握径	※26（7） mm				
※（ ）内はフェースドライバのみ使用時の最小把握径です。					
（1 kN=101.97 kgf，1 MPa=10.197 kgf/cm²）					

X位置における静的把握力特性図



符号	訂正記事	承認日付	承認	点検	担当
5					
4					
3					
2					
1					

納入先

○計画図 ◎納入仕様図
○見積図 ○製作図

尺度 SCALE 1：1

H056M10 A8−J

承認 APPROVED	点検 CHECKED	担当 DESIGNED
日付	日付	日付

名称 TITLE コンビネーションチャック

図番 DRAWING NO. B−383A

豊和工業株式會社
HOWA MACHINERY, LTD.

A1