

イ 号 物 件 目 録

イ(一)号、イ(二)号、イ(三)号各図面に示すとおり、

- (1) 後方筒、本体テール、本体フロント及びカッタディスクを順次同軸に配設し、本体フロントと本体テールの間に設けられた4個の方向修正ジャッキにより、本体フロントと共にカッタディスクを本体テールに対して首振り可能とし、本体フロントの先端にカッタディスクの基端部を回動自在に装着し、前記カッタディスクの後部に大歯車を一体に固定して、これを本体フロントに取り付けた5個の減速機の出力軸端に設けた小歯車と咬み合わせて、前記小歯車の駆動によりカッタディスクを回転させるようにした掘進機において、
- (2) カッタモータ5個を本体テール部内に固定し、
- (3) カッタモータの出力軸と減速機との間を、自在軸継手とその伸縮機構とを備えた連結桿であるユニバーサルジョイントで連結し、減速機を介して前記小歯車の軸に回転力を伝達するようにした「ユニコーンG」シリーズ岩盤対応型掘進機

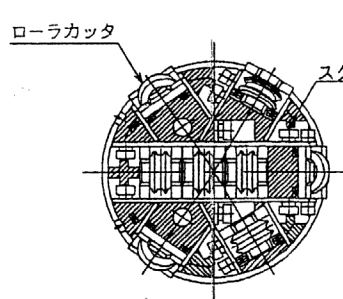
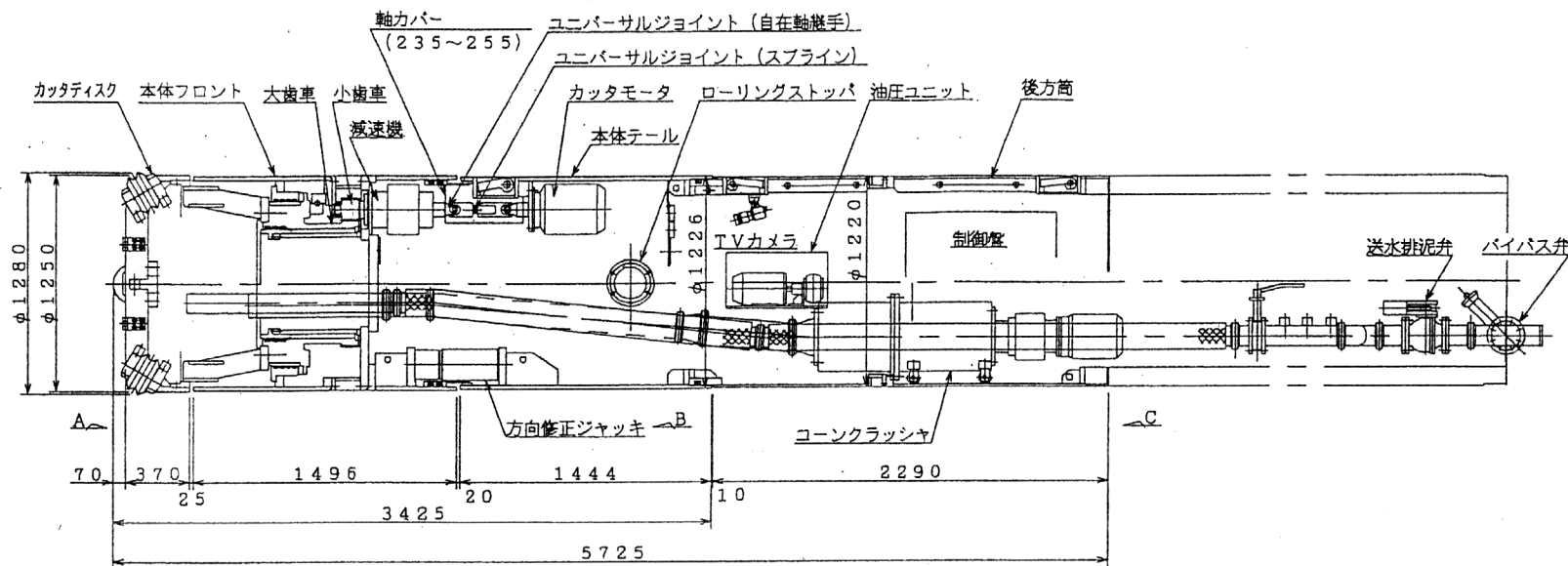
型式名「DH-G1000」「DH-G1100」「DH-G1200」

ロ 号 物 件 目 録

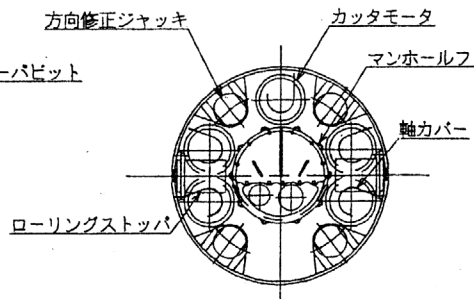
ロ(一)号、ロ(二)号、ロ(三)号各図面に示すとおり、

- (1) 後方筒、本体テール、本体フロント及びカッタディスクを順次同軸に配設し、本体フロントと本体テールの間に設けられた4個の方向修正ジャッキにより、本体フロントと共にカッタディスクを本体テールに対して首振り可能とし、本体フロントの先端にカッタディスクの基端部を回動自在に装着し、前記カッタディスクの後部に大歯車を一体に固定して、これを本体フロントに取り付けた5個の減速機の出力軸端に設けた小歯車と咬み合わせて、前記小歯車の駆動によりカッタディスクを回転させるようにした掘進機において、
- (2) カッタモータ5個を本体テール部内に固定し、
- (3) カッタモータの出力軸と減速機との間を、自在軸継手とその伸縮機構とを備えた連結桿であるユニバーサルジョイントで連結し、減速機を介して前記小歯車の軸に回転力を伝達するようにした「ユニコーンロング」シリーズ長距離対応掘進機

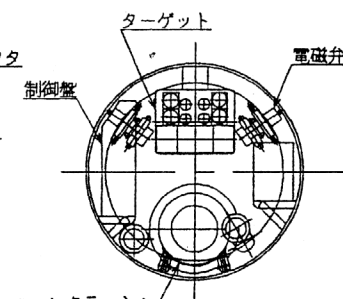
型式名「DH-L1000」「DH-L1100」「DH-L1200」



A矢視



B矢視



C矢視

掘進機 50/60Hz	
トルク	71/59 kNm
回転数	5.0/6.0 min ⁻¹
動力 400V	7.5kW×4 P×5 台

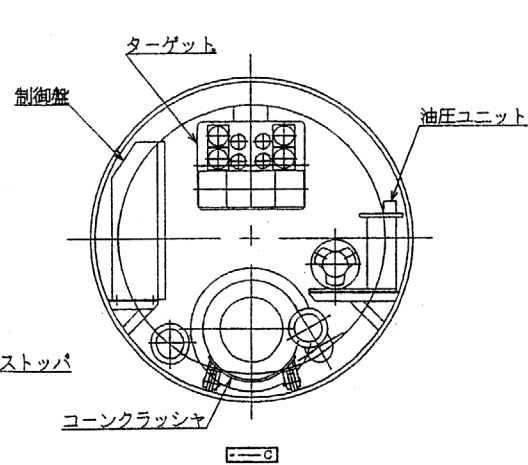
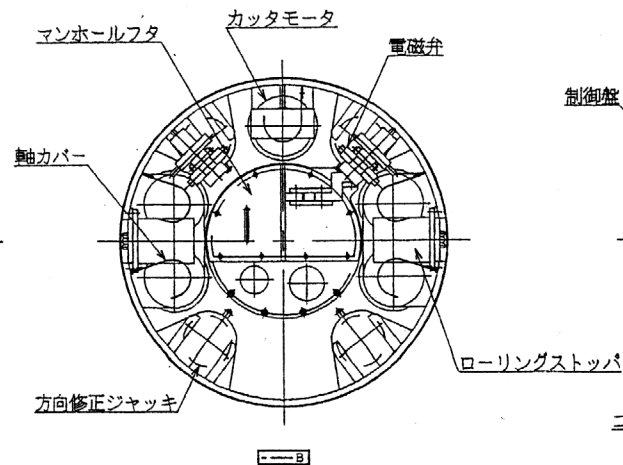
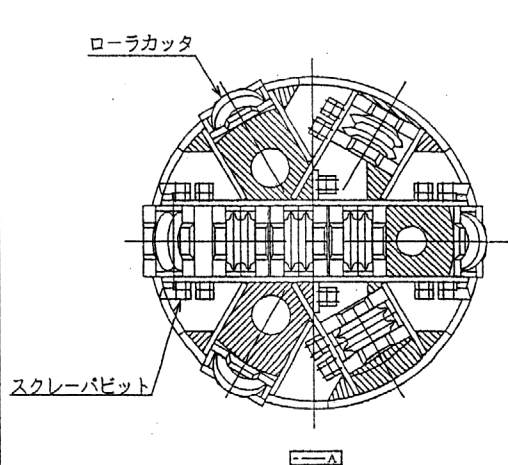
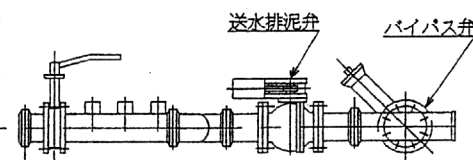
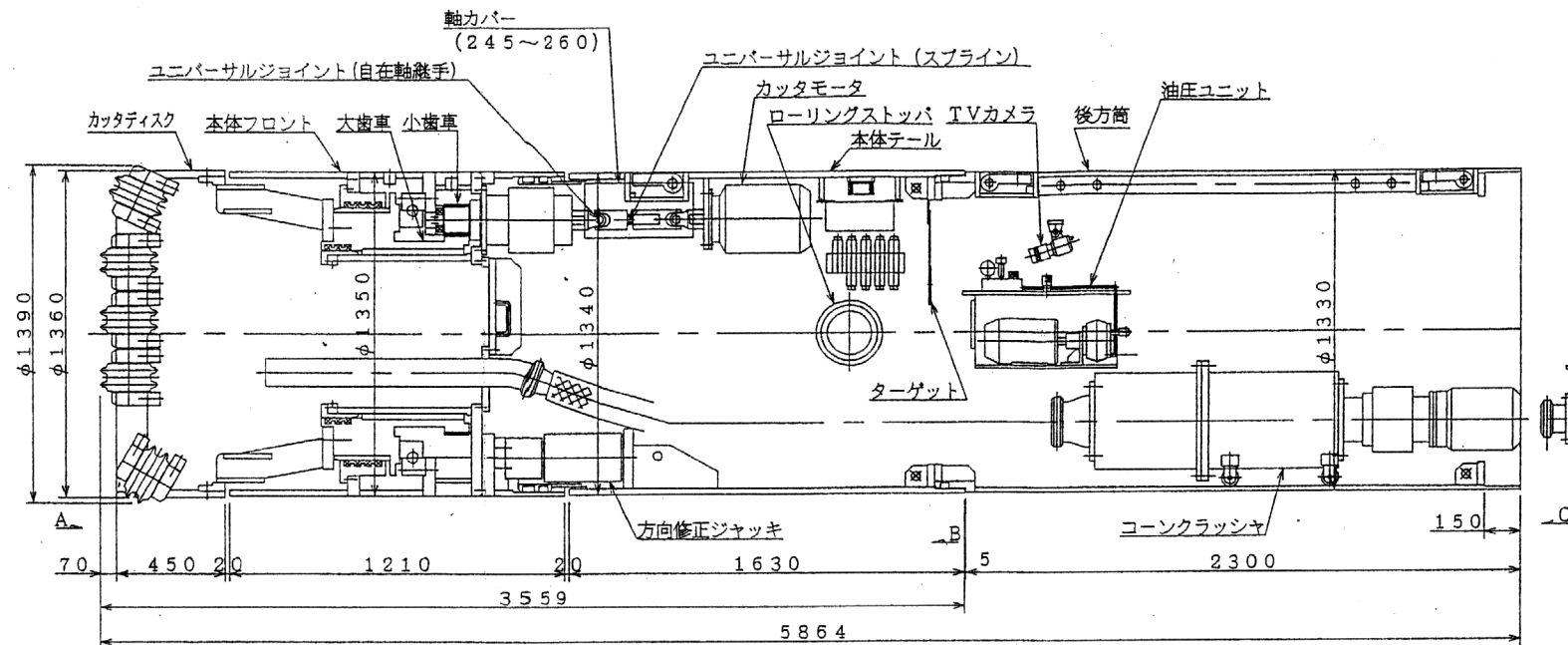
コーンクラッシャ 50/60Hz	
トルク	4.9/4.1 kNm
回転数	10.7/12.8 min ⁻¹
動力 400V	5.5kW×4 P×1 台

油圧装置	
方向修正ジャッキ	415kN×50 st ×4 本
ローリングストップ	70kN×45 st ×2 本
油圧ユニット	2.2kW×4 P×1 台

DHG

符号	品名	寸法	材質	数量	重量
φ1000岩盤掘進機					
全体組立図					
尺度	1/20	図番	DGH-10.006-35		
承認		原案			
設計		製図			100-1-30
ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GWM-V300					

訂	正
---	---



掘進機 50/60Hz	
トルク	80/66 kN·m
回転速度	4.4/5.3 min ⁻¹
動力	400V 7.5kW×4 P×5台

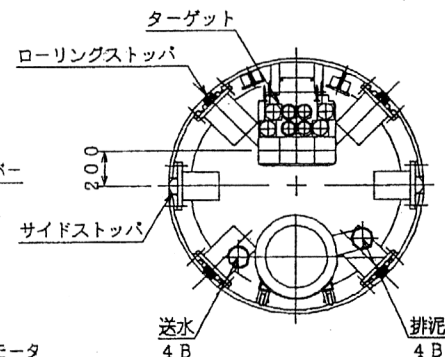
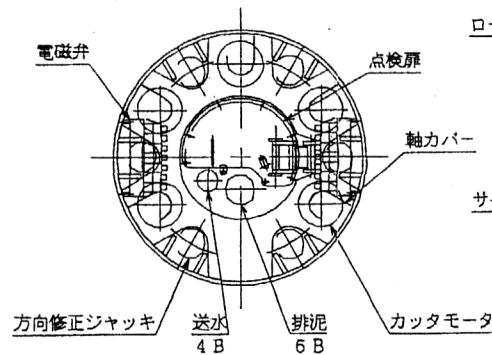
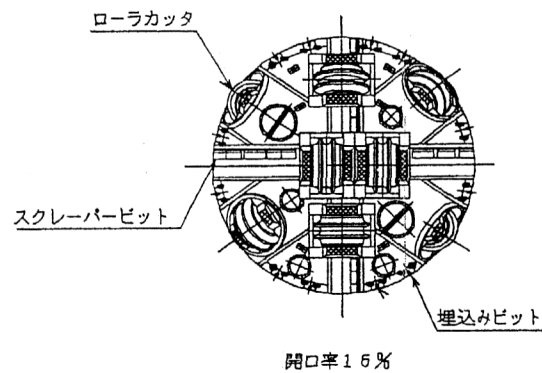
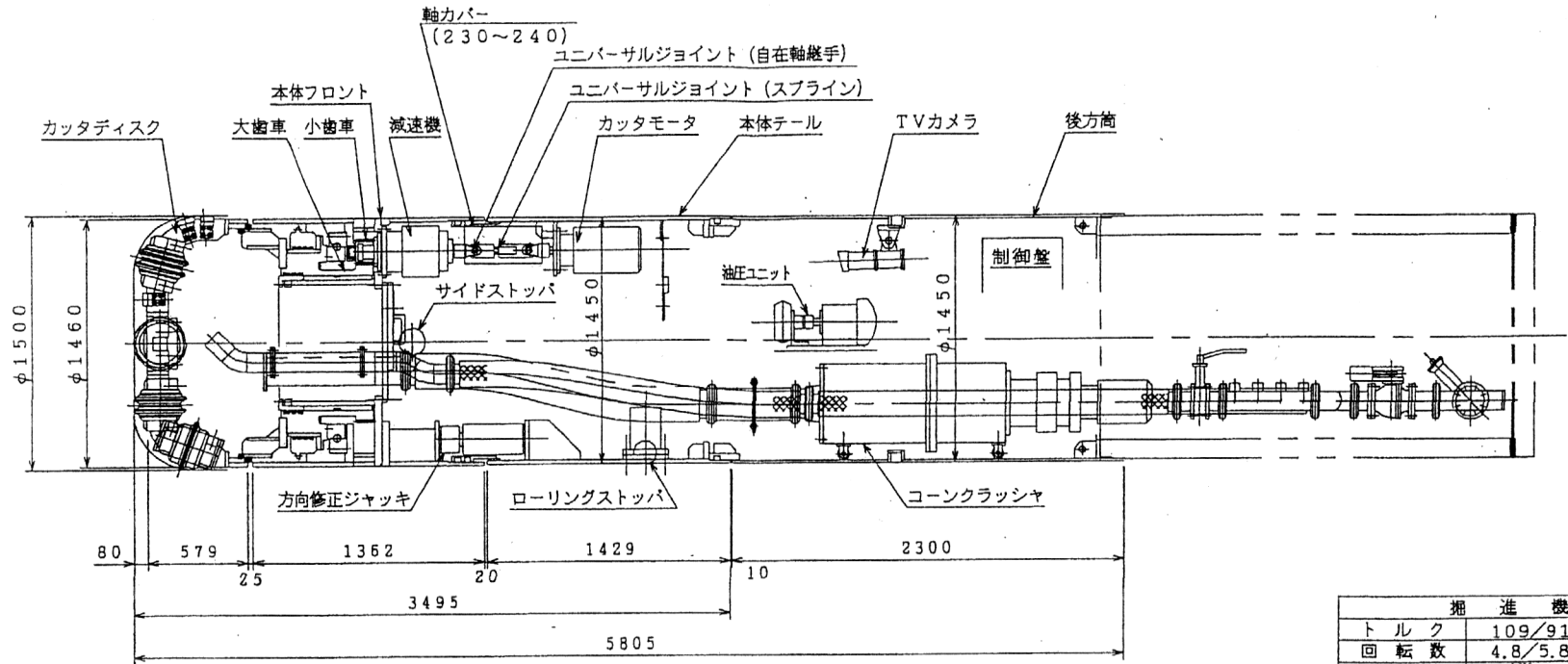
コーンクラッシャ 50/60Hz	
トルク	10/9 kN·m
回転速度	6.9/8.3 min ⁻¹
動力	400V 7.5kW×4 P×1台

油圧装置	
方向修正ジャッキ	525kN×50mm×4本
ローリングストップ	70kN×45mm×2本
油圧ユニット	2.2kW×4 P×1台

DHG

符号	品名	寸法	材質	数量	単位
φ1100 岩盤掘進機					
全体組立図					
尺度	~	図番	DGH-11.007-008-1		
承認	..	原案			..
設計	..	製図			'001213
ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GMM-V300					

訂	正
---	---



掘進機 50/60Hz	
トルク	109/91 kNm
回転数	4.8/5.8 min ⁻¹
動力	400V 11 kW×4 P×5 台

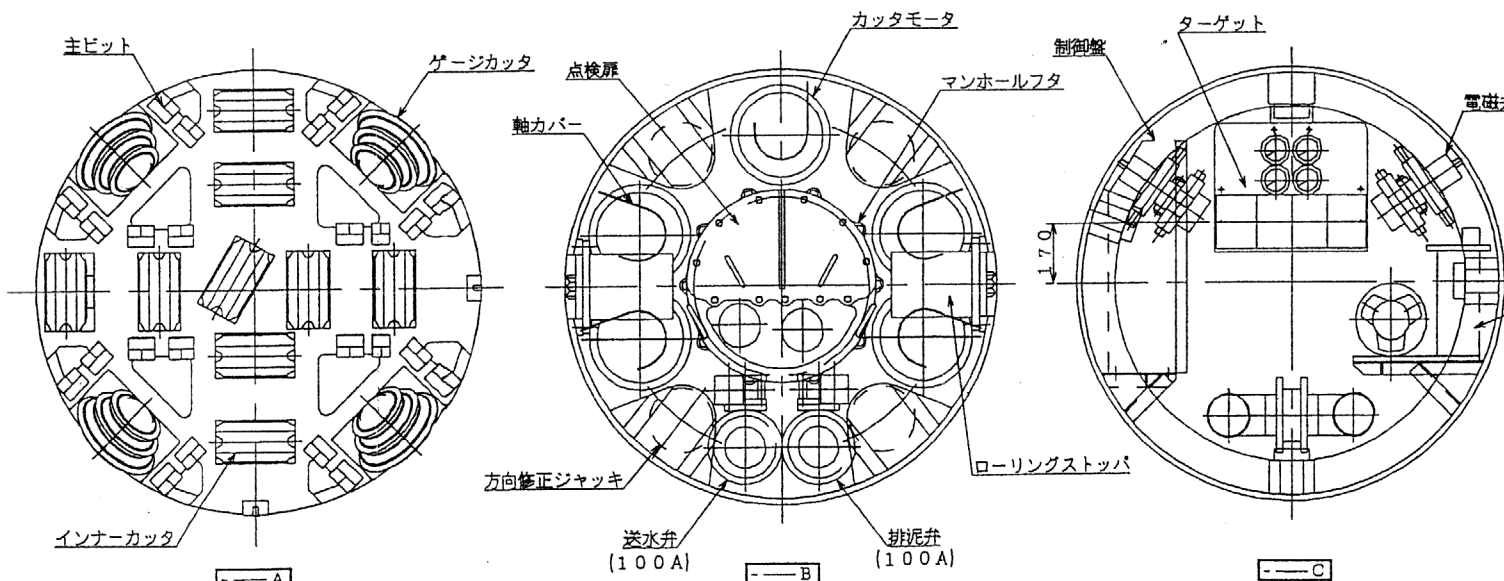
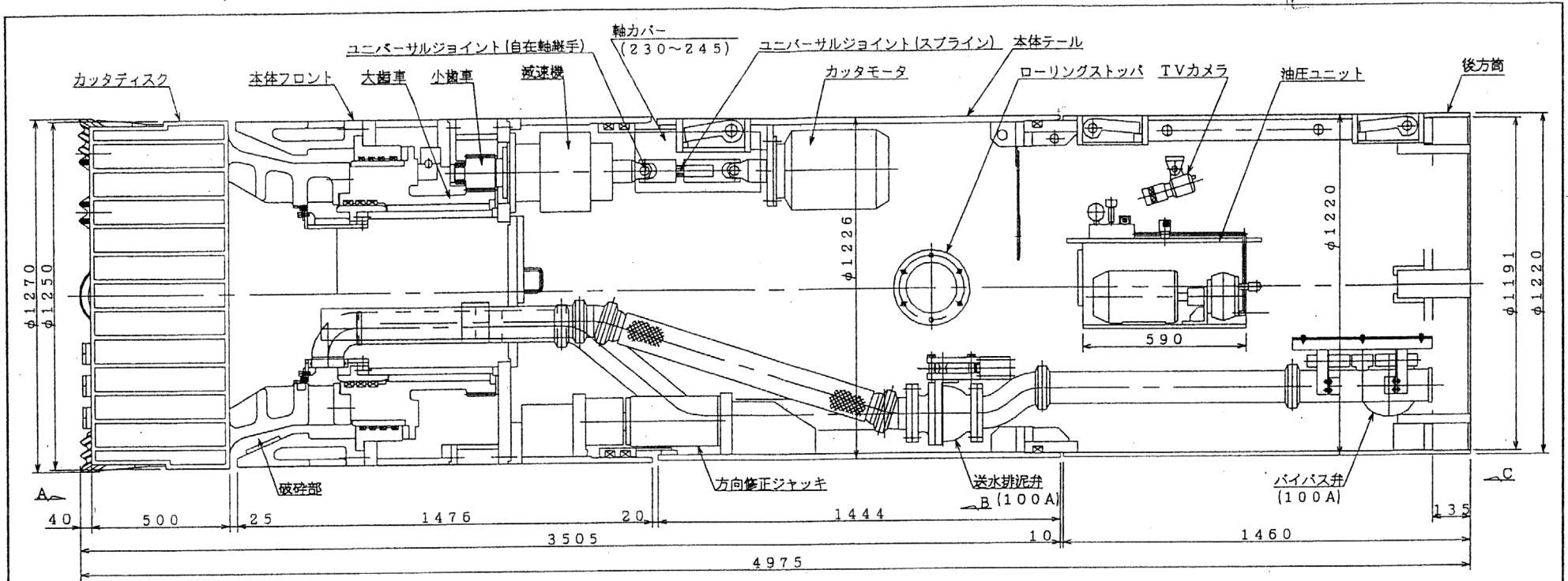
コーンクラッシャ 50/60Hz	
トルク	10/9 kNm
回転数	6.9/8.3 min ⁻¹
動力	400V 7.5 kW×4 P×1 台

油圧装置	
方向修正ジャッキ	415kN×75 ^{mm} ×6 本
ローリングストッパ	70kN×45 ^{mm} ×4 本
サイドストッパ	240kN×75 ^{mm} ×2 本
油圧ユニット	2.2 kW×4 P×1 台

DHG

符号	品名及寸法	材質	数量	単位
名称		φ1200 岩盤掘進機		
全体組立図				
尺数	1/20	図番	DGH-12.006-38	
承認	..	周主		..
設計	..	製図		'00.4.20
 ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GWM-V320				

訂	正
---	---

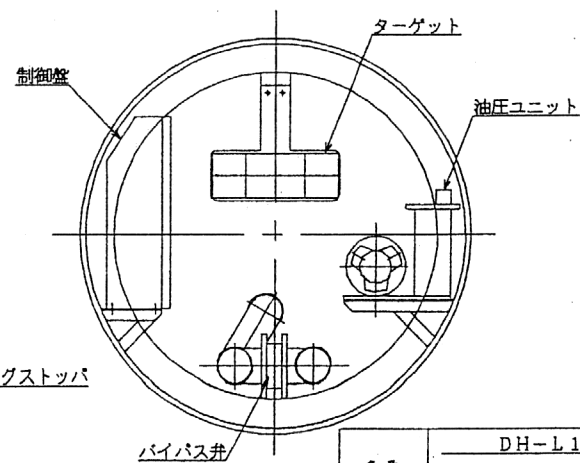
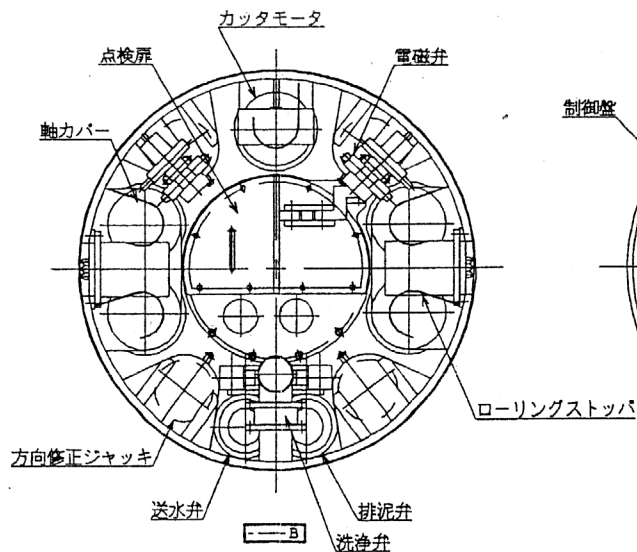
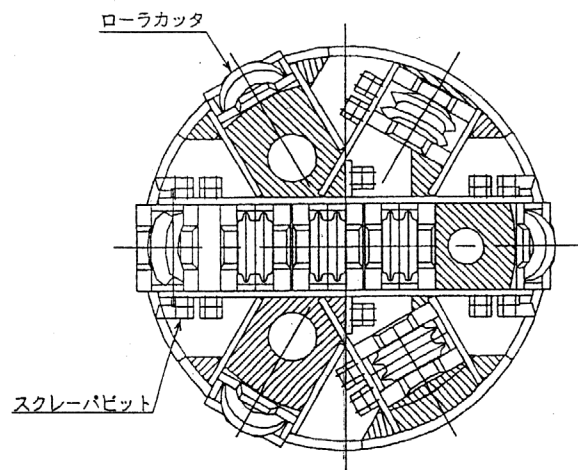
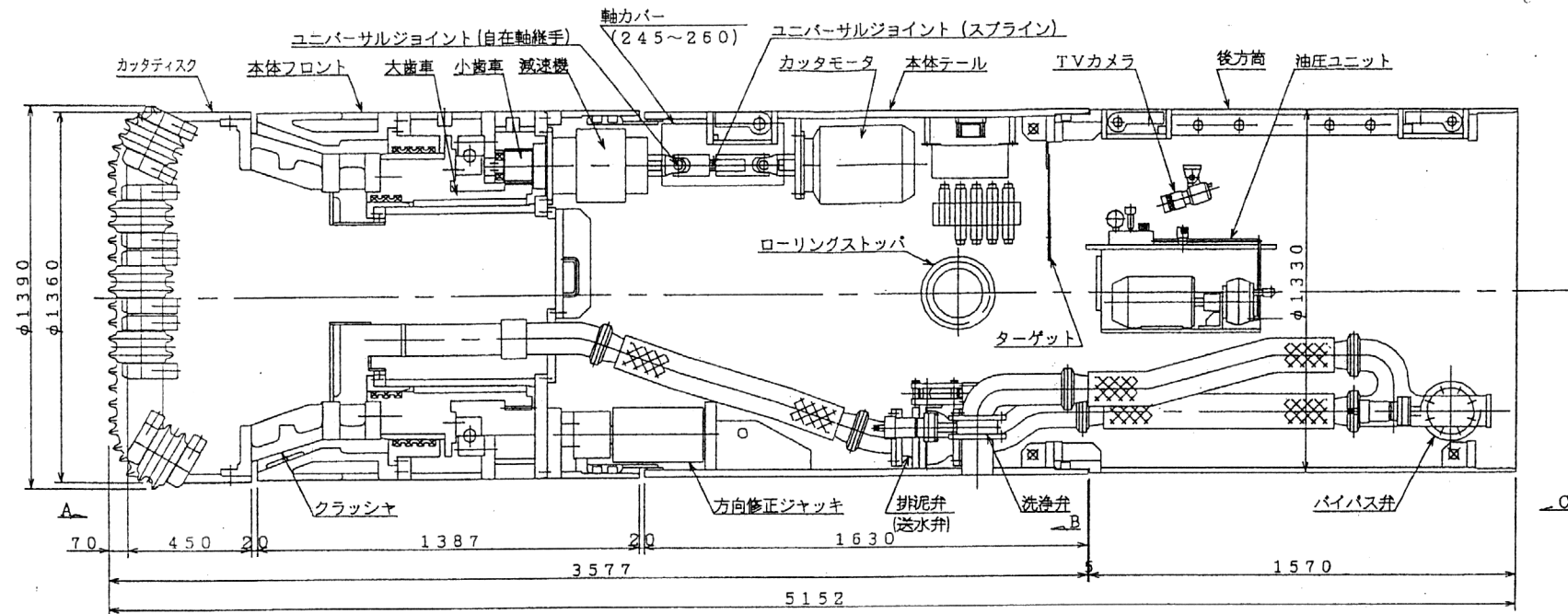


掘進機 50/60H ₂	
トルク	71/59 kN·m
回転速度	5.0/6.0 min ⁻¹
動力	400V 7.5kW×4P×5台

油圧装置	
方向修正ジャッキ	415kN×50 ^{mm} ×4本
ローリングストップ	70kN×45 ^{mm} ×2本
油圧ユニット	2.2kW×4P×1台

DHL				
符号	品名	寸法	材質	数量
	DH-L1000			
名称	全体組立図			
尺度	1/10	図番	DHL-10.006-36	
家数	..	製法	..	..
設計	..	製図	..	00.4.17
ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GNM-V300				

開口率10%

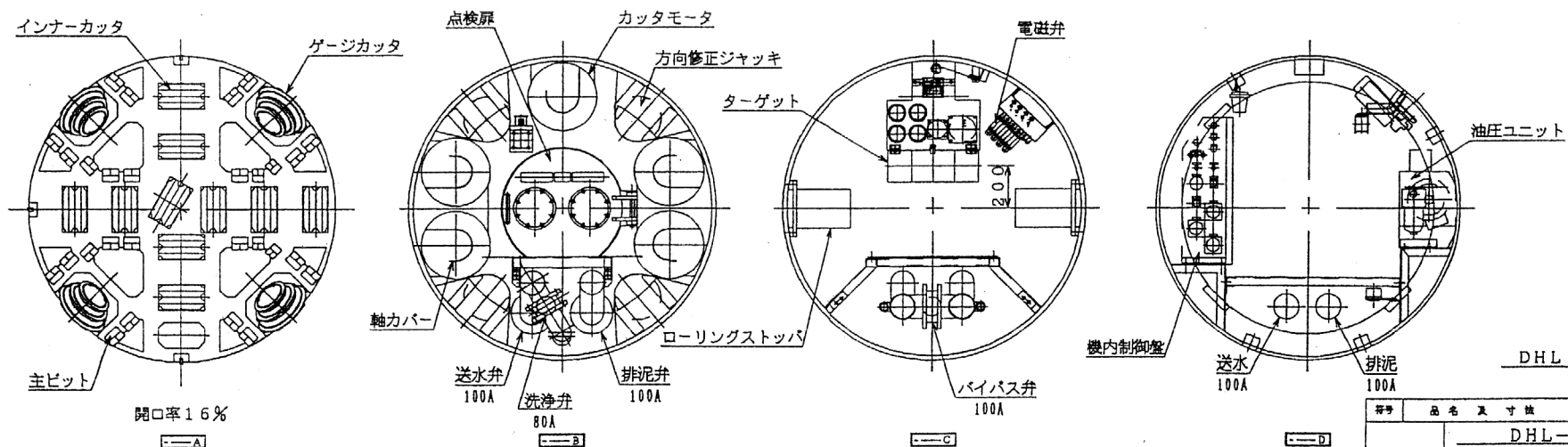


掘 進 機 50/60Hz		
トルク	80/66	kN·m
回転数	4.4/5.3	min ⁻¹
動力	400V 7.5kW × 4 P × 5 台	

油 圧 装 置		
方向修正ジャッキ	525kN × 50 ϕ × 4 本	
ローリングストッパ	70kN × 45 ϕ × 2 本	
油圧ユニット	2.2kW × 4 P × 1 台	

DHL

名 称	DH-L1100		
	全体組立図		
尺 度	~	図 号	DHL-11.006-039
承認	..	周 知	..
設計	..	製 図	00-616
ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GWM-V300			



油 圧 装 置	
方向修正ジャッキ	615 kN×50 st×4
ローリングストッパ	70 kN×45 st×2
油圧ユニット 400V	2.2 kW×4 P×1

符号	品名及寸法	材質	数量	重量
名 称		DHL-1200		
		全体相立図		
尺 寸	1/15	階 数	DHL-12,006-37	
采 取	・ ・	照 査		・ ・
設 計	・ ・	製 図		00-3-31
 ラサ工業株式会社 RASA INDUSTRIES, LTD. GWM-1800				