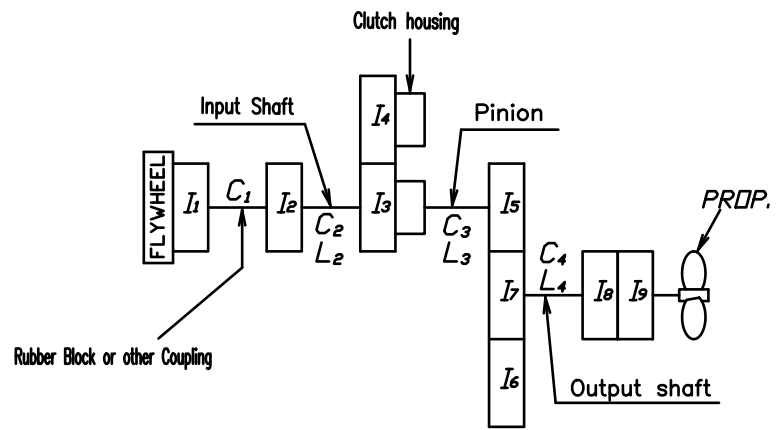
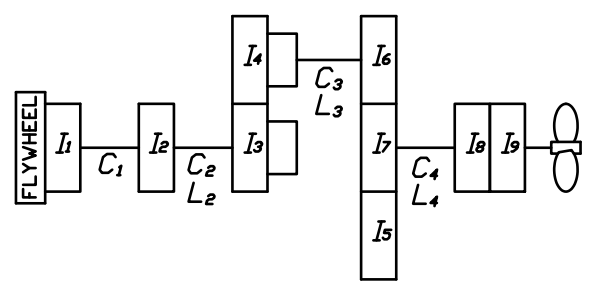


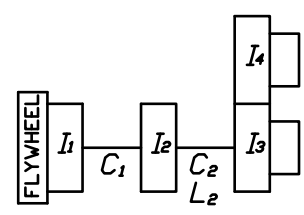
Counter Enginewise Rotation



Enginewise Rotation



Neutral



Coupling Type		[Unit: GR-20] S&P 0-10'					
		5%	10%	25%	50%	75%	100%
OPTION 1 Flexible Coupling	Driving ring I1	0.2276	←	←	←	←	←
	Spider I10	0.2139	←	←	←	←	←
	Input coupling I20	0.0193	←	←	←	←	←
	⊕+⊕ I2	0.2332	←	←	←	←	←
	C1	0.004	0.008	0.015	0.047	0.085	0.122
		[Unit: GR-20] S&P 1-14'					
OPTION 1 Flexible Coupling	Driving ring I1	0.2276	←	←	←	←	←
	Spider I10	0.2139	←	←	←	←	←
	Input coupling I20	0.0193	←	←	←	←	←
	⊕+⊕ I2	0.2332	←	←	←	←	←
	C1	0.004	0.008	0.015	0.047	0.085	0.122

Part		Gear Ratio				
		3.56	4.13	4.59	2.61	3.10
I5, I6	Teeth No.	27	24	22	34	30
	L3	2.244	2,490	2,785	2,016	2,112
	do	98.00	←	←	←	←
	Pinion I10	0.0365	0.0282	0.0235	0.0664	0.0473
	Disc I20	0.0108	←	←	←	←
Pinion + Disc Plate	⊕+⊕ I5	0.0473	0.0390	0.0343	0.0772	0.0581
	C3	4.3693	3.9381	3.5211	4.8650	4.6437
	C4	4.3693	3.9381	3.5211	4.8650	4.6437
I7 Wheel	Teeth No.	96	99	101	89	93
	I7	1.8429	2.0174	2.1500	1.4470	1.6348
I3 Clutch Housing Assy [Ahead parts]	Teeth No.	38	←	←	←	←
	CH/Plate I30	0.0814	←	←	←	←
	Sinterd I20	0.0111	←	←	←	←
	⊕+⊕ I3	0.0925	←	←	←	←
I4 Clutch Housing Assy [Astern parts]	Teeth No.	38	←	←	←	←
	CH/Plate I30	0.0814	←	←	←	←
	Sinterd I20	0.0111	←	←	←	←
	⊕+⊕ I4	0.0925	←	←	←	←
I8 Output Coupling	I8	0.2880	←	←	←	←
	I9 Companion Coupling	I9	0.2804	←	←	←
Input Shaft	L2	28,611.7	←	←	←	←
	do	60.00	←	←	←	←
	C2	0.3428	←	←	←	←
Output Shaft	L4	2,144.4	←	←	←	←
	do	109.00	←	←	←	←
	C4	4.5732	←	←	←	←

REMARK

1. Ixx=Moment of inertia [kg.m²]
2. do =MIN, Shaft DIA. [mm]
3. L=Equivalent length(Calculated as shaft DIA. of 187.2mm [mm])
4. Stiffness Unit (Cn) [MNm/rad]

제 품	소 재	중 량	KG
HS Code	HS Code	Weight	
규 격			
S I Z E			

공 통 공 차 TOLERANCE ON		부 호 PART NO.		부 명 PART NAME		개 수 Q'TY		재 질 MATERIAL		규 격 SIZE		비 고 REMARKS	
분 수 FRACTIONS	소 수 DECIMALS	각 도 ANGLES	주 기 1 참조		형 시 TYPE		DWT330DL		참 조 본 도 면 ORIGINAL DWG. NO.				
±	±	±	DATE 2018.12.12		SCALE N/S		동 가 질 량 계		동 가 질 량 계				
검 사 기 관		검 사 기 관		검 사 기 관		검 사 기 관		검 사 기 관		검 사 기 관		검 사 기 관	
1 호 4 호		1 호 4 호		1 호 4 호		1 호 4 호		1 호 4 호		1 호 4 호		1 호 4 호	
4 16		4 16		4 16		4 16		4 16		4 16		4 16	
16 63		16 63		16 63		16 63		16 63		16 63		16 63	
63 250		63 250		63 250		63 250		63 250		63 250		63 250	
250 1000		250 1000		250 1000		250 1000		250 1000		250 1000		250 1000	
D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL		D-I INDUSTRIAL	
크 기 SIZE		크 기 SIZE		크 기 SIZE		크 기 SIZE		크 기 SIZE		크 기 SIZE		크 기 SIZE	
A2		A2		A2		A2		A2		A2		A2	
코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.		코 드 번 호 CODE ID. NO.	
330000-2		330000-2		330000-2		330000-2		330000-2		330000-2		330000-2	
000		000		000		000		000		000		000	