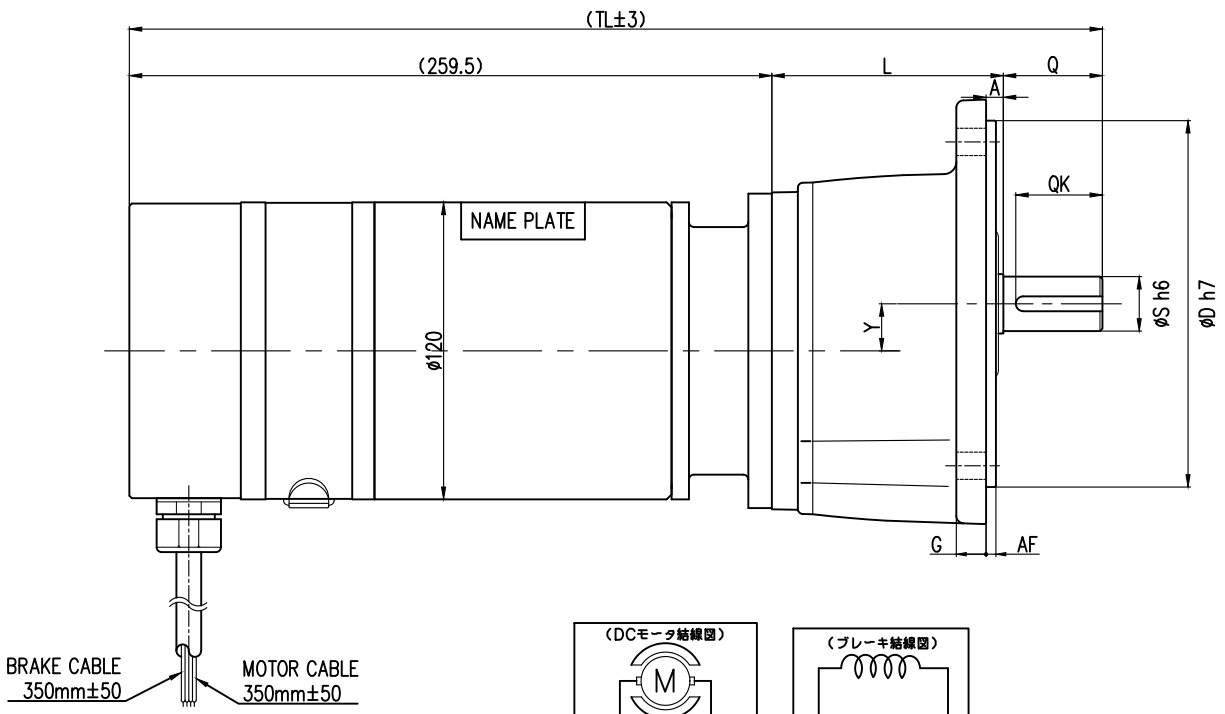
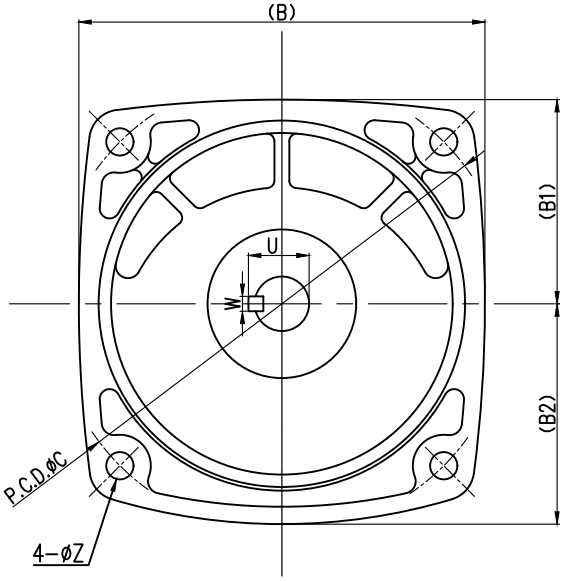
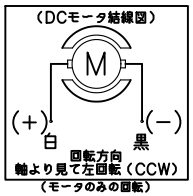
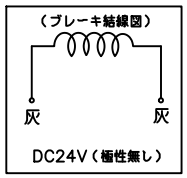




（図の減速機はGF−22枠で作図）





（モータ仕様）

型　式	定格出力	定格電圧	定格電流	定格回転数	定格トルク	励　磁	極数	絶縁	定格	構造	無励磁式ブレーキ	減速機	塗装色	概略質量
DB2−040□25GF−減速比 ： 電圧B~E （□にはアルファベットが入ります）	400W	B: 24V	23.0A	2500 r/min	1.5 N·m 0.15 kgfm	Magnet 永久磁石	2P	F種	S1 （連続）	全閉型	型式 BXW−05−10H （保持用） 静摩擦トルク: 4.0 N·m DC24V, 0.55A	GF型	マンセル 黒（N1.5） 減速機部 灰（9B6/0.5）	9.5 kg 減速機抜
		C: 48V	12.0A											
		D: 70V	8.0A											
		E: 100V	6.0A											

減速機枠番	減速比	TL	L	A	AF	G	Y	B	B1	B2	C	D	Z	Q	QK	S	U	W	効率%	概略質量kg
GF−22	5~25	393	93.5	7	4	12	19.0	164	82.5	89.0	185	148	11	40	35	22	24.5	6	92	4.5
GF−28	30~100	409	104.5	5	4	15	23.5	186	93.0	105.5	215	170	11	45	40	28	31.0	8	92	6.5
GF−32	100~200	428	113.5	5	4	15	28.5	215	107.5	126.5	250	180	13	55	50	32	35.0	10	92	9.5
GF−40	300~450	536	211.5	6	5	18	−8.0	270	135.0	149.0	310	230	15	65	60	40	43.0	12	80	19.0
GF−50	600~1200	564	229.5	8	5	25	−2.0	300	150.0	173.5	360	270	18	75	70	50	53.5	14	75	52.0

（注意）減速機が上側になる取付はご遠慮下さい。モーター内にオイルが入る可能性があります。

（注意）ブレーキ作動電圧は±10%,保持用です。制動ブレーキとして使用しないでください。

MARK	改訂日 DATE	改訂内容 REVISION/CHANGE	設計者 DESIGN	承認 APPROVAL	改訂記号
③					
②					
①					

検図 CHECK	設計 DESIGN	製図 DRAWS
T.KISHI	K.NARAKINO	K.NARAKINO

TOYU TECHNICA CO.,LTD.
Saitama, Japan

品名 TITLE	図番 DWG.No.	日付 DATE	材質 MATERIAL	TIRD.ANG.PRO.
DC GEARE MOTOR	FG3025−01A	2017.02.10		第三角法
型式 TYPE: DB2−040□25GF		尺度 SCALE: A1 1:1	単位 UNIT: mm	