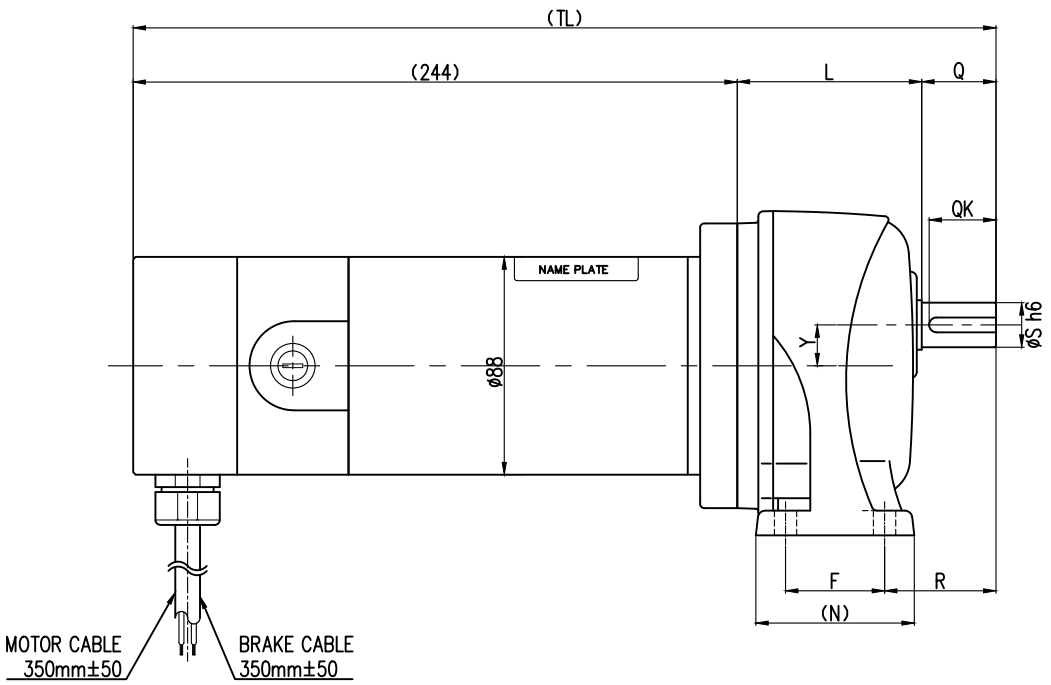
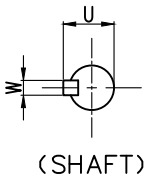
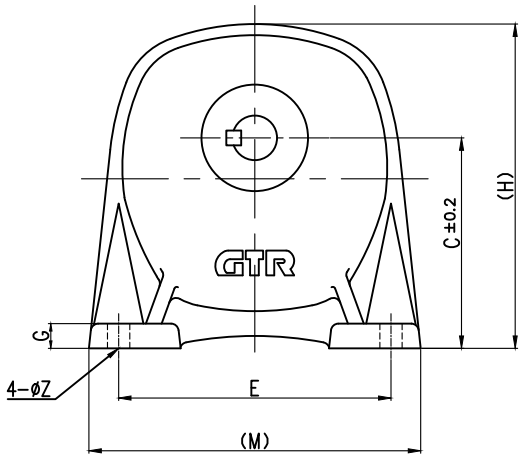




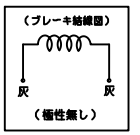


（図の減速機部はGF−18枠の寸法で作図しております）

（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	励磁方式	極数	絶縁	定格	構造	無励磁式電磁ブレーキ	減速機	塗装色	概略質量
DB2−020□25GL−減速比 ⋮ 電圧A〜E （□にはアルファベットが入ります）	200W	B: 24V C: 48V D: 70V E: 100V	12.0A 6.0A 4.0A 3.0A	2500 r/min	0.76 N・m	Magnet 永久磁石	2P	B種	S1 （連続）	全閉型	型式 BXW−04−10L 静摩擦トルク 1.0 N・m 作動電圧 DC24V±10% 定格電流 0.5A	GL型	モータ部 黒色 マンセル N1.5 減速機部 灰色 マンセル 9B6/0.5	6.5 kg 減速機除く

（モータのみの図転）



（減速機仕様）

型　式	減速比	TL	L	F	R	N	Y	G	E	M	C	H	Z	Q	QK	S	U	W	効率%	概略質量
GL−18	5~25	348.5	74.5	40	45	64	16.5	10	110	134	85	131	9	30	27	18	20.5	6	92	2.5 kg
GL−22	30~100	374.5	90.5	65	55	90	19.0	12	130	154	90	139	11	40	35	22	24.5	6	92	3.5 kg
GL−28	100~200	387.5	98.5	90	65	125	−4.0	15	140	175	110	167	11	45	40	28	31.0	8	92	5.5 kg
GL−32	300~450	482.5	183.5	130	70	168	1.0	18	170	208	130	198	13	55	50	32	35.0	10	80	9.5 kg
GL−40	600~1200	504.5	195.5	150	90	196	0	20	210	254	150	230	15	65	60	40	43.0	12	75	16 kg

（注意）減速機が上側になる取付は極力避けて下さい。ギヤオイルがモータ内に入いり故障の原因となる場合があります。

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 GEARED MOTOR	BG3127−01A	2019.12.16		第三角法
型式 TYPE: DB2−020□25GL		尺度 SCALE: A1 1:1	単位 UNIT: mm	