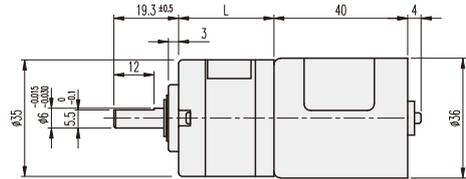
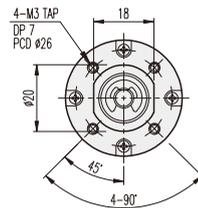


K35-TYPE

Planetary GEARHEAD

DIMENSIONS

K35-3640 BLDC SERIES



GEARHEAD LENGTH

RATIO	L
1/005	22.1
1/014 ~ 1/027	28.5
1/051 ~ 1/139	34.9
1/189 ~ 1/721	41.3

BLDC MOTOR PERFORMANCE DATA

MODEL	ITEM	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.		WEIGHT (g)	
			mA	rpm	gf-cm	A		rpm
KB3640S1		12V	500	5300	150	1.2	4500	145
KB3640S2		24V	300	5000	250	0.8	3900	

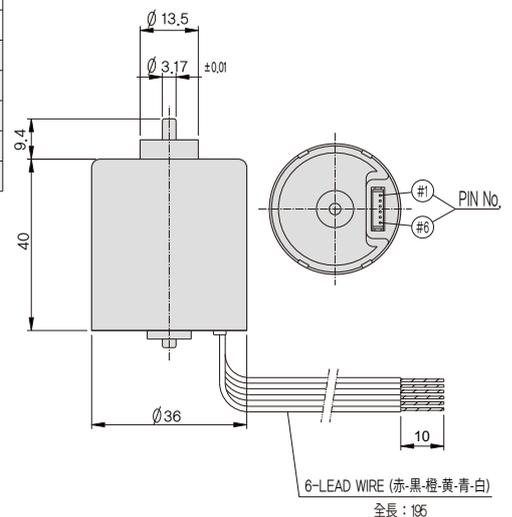
AT MAXIMUM EFFICIENCY (K35-□□□□-KB640S□)

GEAR	MODEL	KB3640S1		KB3640S2	
		DC 12V		DC 24V	
		rpm	kgf-cm	rpm	kgf-cm
1/0005		900	0.7	780	1.1
1/0014		321	1.7	278	2.9
1/0019		237	2.3	205	3.9
1/0027		167	3.3	144	5.6
1/0051		88	5.5	76	9.5
1/0071		63	7.7	55	12
1/0100		45	10.8	39	12
1/0139		32	12	28	12
1/0189		24	12	21	12
1/0264		17	12	15	12
1/0369		12	12	10.5	12
1/0516		8.7	12	7.6	12
1/0721		6.2	12	5.4	12

SPEED調節が必要ない場合の接続方法

No - 色	Pin - 接続内容	接続方法(CONTROL-PCB なし)
1 - 白	Brake	使用しない / (-)に接続時の回転
2 - 青	PWM	(-)電源接続
3 - 黄	1FG(6P/R)	使用しない
4 - 橙	CW/CCW	普段、OPEN、(-)接続時に反対の回転
5 - 黒	GND	(-)電源接続
6 - 赤	24V	(+)電源接続

※ +、-逆接続時モーター焼損のご注意ください。



- ※ 出力軸の回転方向は、モーターの回転方向と同じです。
- ※ 各機能の変換は、モータが停止した状態で実行してください。
- ※ Speed調節用ControllerはControllerファミリーのGUN Typeです。