KAG社製DC/ECモータ

・ドイツ系モータメーカー（Kahlig社）製モータを取り扱っています。
・ギヤを取り付けた新規品開発・設計依頼にもお応えいたします。

■ 特長

●ご要望の仕様に合わせたアクチュエーターを開発・設計し、ご提案致します。

・モータラインナップ　：DCモータ、ECモータ
・ギヤラインナップ　：遊星ギヤ、ウォームギヤ、はす歯ギヤ

●その他、オプションパーツの追加が可能です。

・パーツラインナップ　：磁性/光学エンコーダ、ブレーキ、ノイズ干渉抑制機能
・多彩な外形品の開発も対応可能です。

■ 主な用途

・自動機器、鉄道部品、医療機器、農作業機械、車載部品に多くの実績がございます。

■ アクチュエーター用DC/ECモータラインナップ

●DC Motor -1

Product Name	Voltage (V)	Torque (Ncm)	Speed (rpm)	Weight (kg)	Length (mm)
M28	12.0	1.6	3,150	0.07-0.17	50-70
	24.0	1.6	3,000		
	12.0	3.0	3,100		
	24.0	3.0	3,100		
M36	12.0	1.5	3,000	0.2-0.3	51-70
	24.0	1.5	3,100		
	12.0	3.0	2,900		
	24.0	3.0	2,900		
	12.0	4.0	3,400		
	24.0	4.0	3,200		
M42	12.0	4.0	3,000	0.35-0.58	65-95
	24.0	4.0	3,250		
	12.0	5.0	3,300		
	24.0	5.0	3,400		
	12.0	6.5	3,300		
	24.0	6.5	3,100		
	12.0	8.0	3,150		
	24.0	9.0	3,000		

DSC　Corporation

■ 製品の詳細については、下記にお問合せ下さい。

東京	〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目2番8号 大樹生命文京小日向ビル2階 TEL：03-5981-9461　FAX：03-5981-9462　E-MAIL ： info@dscc.cojp
大阪	〒558-0054 大阪市住吉区帝塚山１丁目7番20号 TEL：06-6115-8560　FAX：06-6115-8561　E-MAIL ： info@dscc.cojp
九州	〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町1丁目2-16十八銀行第一生命共同ビル9F TEL：093-521-3373　FAX：093-521-5225　E-MAIL ： info@dscc.cojp

●DC Motor -2

Product Name	Voltage (V)	Torque (Ncm)	Speed (rpm)	Weight (kg)	Length (mm)
M48	12.0	5.0	2,800	0.65-0.98	91-126
	24.0	5.0	2,800		
	12.0	10.0	3,050		
	24.0	10.0	3,150		
	12.0	15.0	3,000		
	24.0	15.0	3,300		
M63	12.0	14.0	3,300	1.16-1.75	95-130
	24.0	14.0	3,250		
	12.0	18.0	2,550		
	24.0	18.0	3,050		
	12.0	22.0	3,150		
	24.0	30.0	3,000		
M80	12.0	38.0	2,850	2.6-3.7	135-175
	24.0	38.0	2,900		
	12.0	70.0	1,500		
	24.0	70.0	3,200		

DSC　Corporation

■製品の詳細については、下記にお問合せ下さい。

東京	〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目2番8号 大樹生命文京小日向ビル2階 TEL：03-5981-9461　FAX：03-5981-9462　E-MAIL ： info@dscc.cojp
大阪	〒558-0054 大阪市住吉区帝塚山１丁目7番20号 TEL：06-6115-8560　FAX：06-6115-8561　E-MAIL ： info@dscc.cojp
九州	〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町1丁目2-16十八銀行第一生命共同ビル9F TEL：093-521-3373　FAX：093-521-5225　E-MAIL ： info@dscc.cojp

●EC Motor

Product Name	Voltage (V)	Torque (Ncm)	Speed (rpm)	Weight (kg)	Length (mm)
ECM35	12.0	2.5	3,800	0.25-0.3	62-72
	24.0	4.0	3,600		
ECM42	24.0	4.0	3,500	0.3-0.5	70-100
	24.0	9.0	3,200		
	24.0	13.0	3,100		
ECM48	24.0	6.0	3,050	0.45-0.85	80-120
	24.0	16.0	3,550		
	24.0	23.0	3,550		
ECM63	24.0	12.0	2,900	0.8-1.55	90-130
	24.0	30.0	2,600		
	24.0	40.0	2,850		
ECMa63	24.0	12.0	2,750	0.8-1.55	90-130
	24.0	22.0	3,100		
	24.0	32.0	3,300		
ECM75	24.0	20.0	2,750	1.25-2.3	101.5-141.5
	24.0	40.0	3,550		
	24.0	70.0	3,000		

DSC　Corporation

■製品の詳細については、下記にお問合せ下さい。

東京	〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目2番8号 大樹生命文京小日向ビル2階 TEL：03-5981-9461　FAX：03-5981-9462　E-MAIL ： info@dscc.cojp
大阪	〒558-0054 大阪市住吉区帝塚山１丁目7番20号 TEL：06-6115-8560　FAX：06-6115-8561　E-MAIL ： info@dscc.cojp
九州	〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町1丁目2-16十八銀行第一生命共同ビル9F TEL：093-521-3373　FAX：093-521-5225　E-MAIL ： info@dscc.cojp

●Optical Encoder

Type	Impulses per revolution [×]	Channels(y)	Compatible to DC motors	Compatible to EC motors
IGOx/2RU	100/ 200/ 300	2	M28、M36	ECM35
IGOx/2	100/200/ 500/1000	2,otional Indeximpuls	M42,M48, M50,M63, M80	ECM35、ECM42, ECM48, ECM63, ECM75
IGOx/3	500/ 1000	3	M42,M48, M50,M63, M80	ECM35、ECM42, ECM48, ECM63, ECM75
IGOx/2	100	2	M42,M48, M50,M63, M80	ECM42, ECM48, ECM63, ECM75

DSC　Corporation

■製品の詳細については、下記にお問合せ下さい。

東京	〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目2番8号 大樹生命文京小日向ビル2階 TEL：03-5981-9461　FAX：03-5981-9462　E-MAIL ： info@dscc.cojp
大阪	〒558-0054 大阪市住吉区帝塚山１丁目7番20号 TEL：06-6115-8560　FAX：06-6115-8561　E-MAIL ： info@dscc.cojp
九州	〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町1丁目2-16十八銀行第一生命共同ビル9F TEL：093-521-3373　FAX：093-521-5225　E-MAIL ： info@dscc.cojp