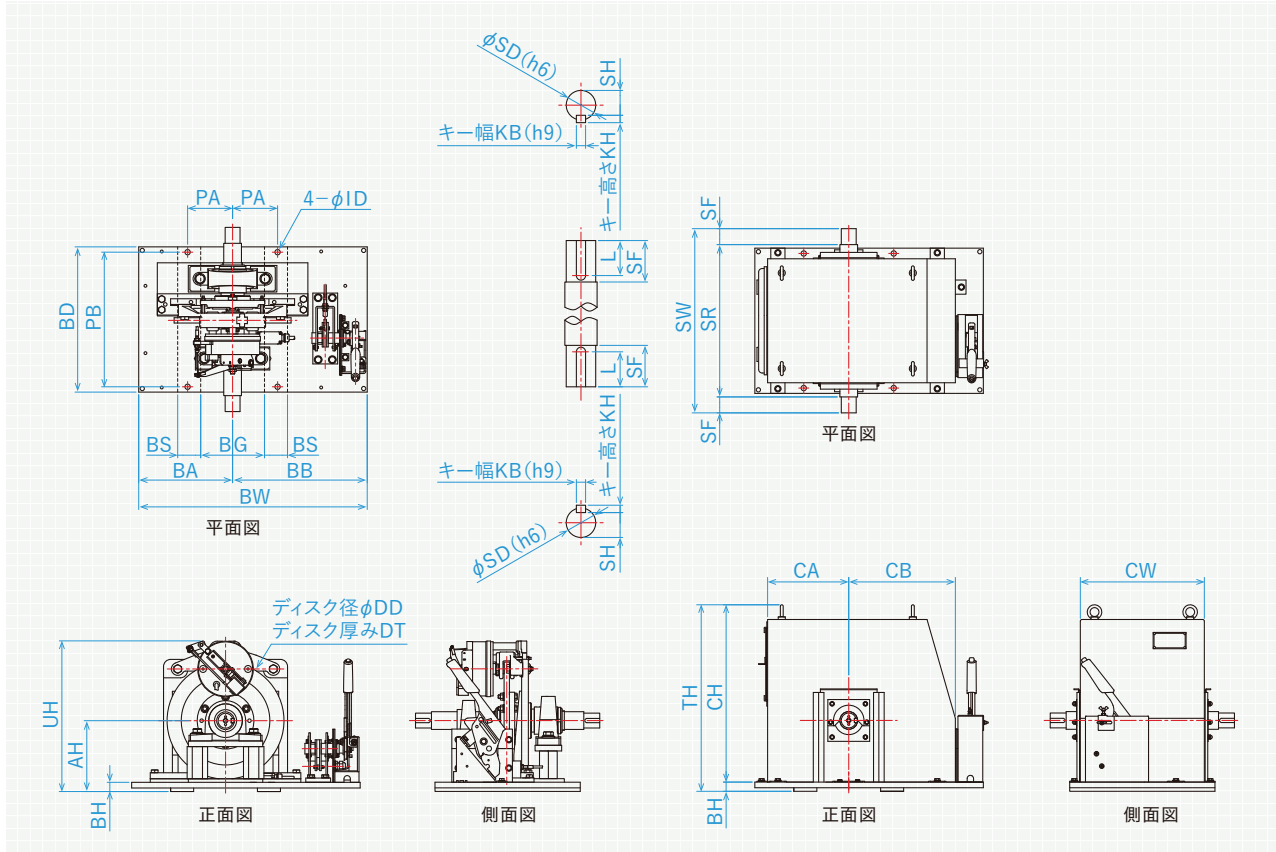


ECE-0512・0813



寸法図 Dimensional drawing



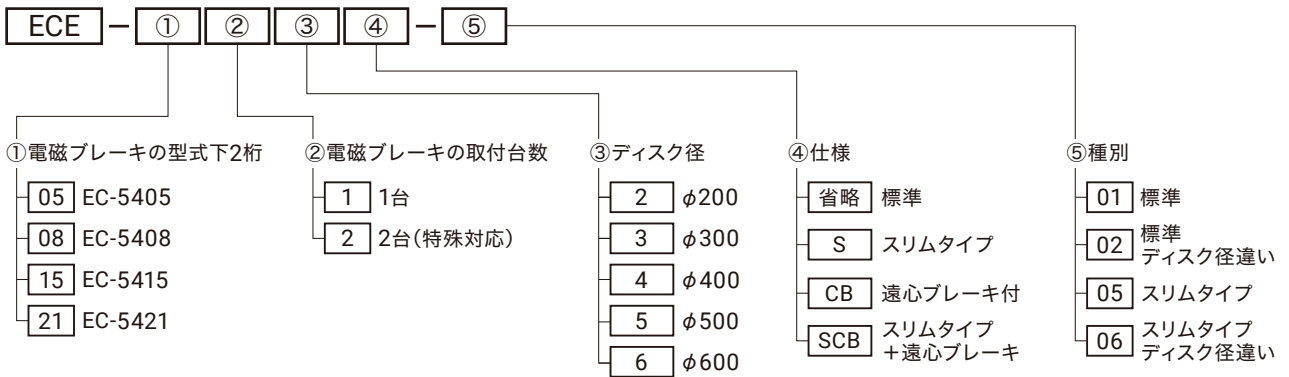
寸法表 Dimensional list

型式	ブレーキ (mm)												
	AH	DD	DT	PA	PB	ID	BH	BS	BG	BD	BA	BB	BW
ECE-0512-01	160	265	15	108	330	12	22	50	156	360	210	330	540
ECE-0813-01	200	330	15	127	380	15	26	65	180	410	265	380	645

型式	ブレーキ (mm)			カバー (mm)			シャフト (mm)							
	UH	TH	CW	CA	CB	CH	SF	SR	SW	KB	SD	L	KH	SH
ECE-0512-01	340	442	290	175	250	420	45	370	460	10	32	38	8	27
ECE-0813-01	426	527	350	229	301	501	45	430	520	12	42	36	8	37

仕様

型式略号 Model abbreviation



仕様 Specification

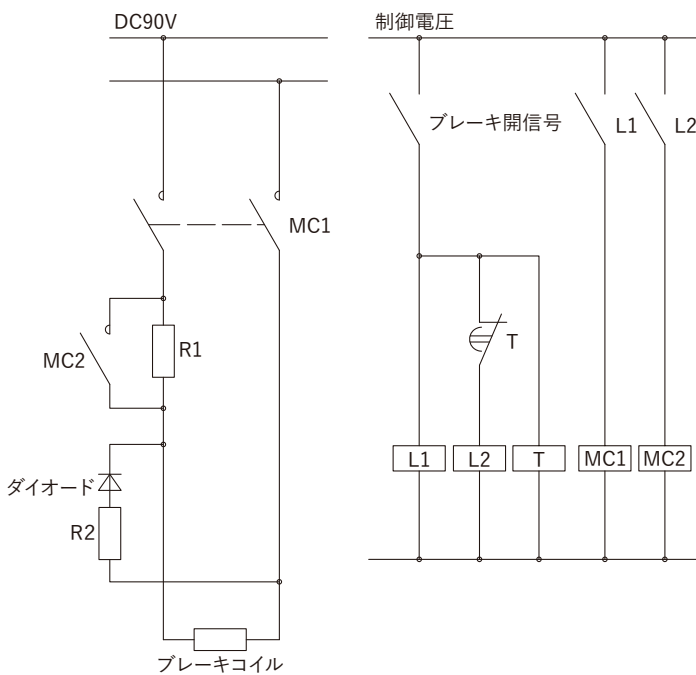
直流電磁ブレーキ 型式	定格制動トルク (N·m)			ブレーキ型式	質量 (kg)		ディスク 慣性モーメント (kg·m ²)	許容制動 仕事率 (kJ/min)	許容制動 回転速度 (min ⁻¹)
					本体	カバー			
ECE-0512-01	66		49	EC-5405SR	75	15	0.06	17	4300
ECE-0813-01	208	138	98	EC-5408SR	133	22	0.15	22	3400
ECE-1513-01	294		207	EC-5415SR	170	25	0.32	35	3000
ECE-1514-01	393		297	EC-5415SR	190	25	0.45	38	2800
ECE-1514-02	519		389	EC-5415SR	240	30	0.63	43	2600
ECE-1515-01	791		523	EC-5415SR	290	35	1.02	49	2200
ECE-2115-01	1292		980	EC-5421SR	365	45	1.83	71	1900
ECE-2116-01	2102	1768	1285	EC-5421SR	475	55	3.53	85	1600

直流電磁ブレーキ 型式	定格制動トルク (N·m)			ブレーキ型式	質量 (kg)		ディスク 慣性モーメント (kg·m ²)	許容制動 仕事率 (kJ/min)	許容制動 回転速度 (min ⁻¹)
					本体	カバー			
ECE-0512S-05	66		49	EC-5405SM	67	13	0.06	17	4300
ECE-0813S-05	208	138	98	EC-5408SM	120	20	0.15	22	3400
ECE-1513S-05	294		207	EC-5415SM	150	20	0.32	35	3000
ECE-1514S-05	393		297	EC-5415SM	175	20	0.45	38	2800
ECE-1514S-06	519		389	EC-5415SM	220	25	0.63	43	2600
ECE-1515S-05	791		523	EC-5415SM	250	30	1.02	49	2200
ECE-2115S-05	1292		980	EC-5421SM	350	45	1.83	71	1900
ECE-2116S-05	2102	1768	1285	EC-5421SM	420	45	3.53	85	1600

定格 Rated value

ブレーキ種別	直流電磁ブレーキ	
	操作電源AC	操作電源DC
作動方法	無電圧作動(瞬時強励磁形)	
周囲温度	-20~+50℃	
操作部保護構造	防じん型(本体は無保護形)	
操作部絶縁種類	F種絶縁	
定格電圧及び定格周波数	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz	DC90V
操作部使用率	50%(時間定格:連続)	
操作部動作回数	400(回/時)	
塗装色	日塗工 37-50D(マンセル7.5GY5/2)	

操作回路 Operation circuit



※交流電源から直流電源に変換する電源ボックスをご用意しています。

記号

MC1	電磁接触器(ブレーキコイル操作)
MC2	電磁接触器(強励磁/弱励磁切換)
L1	補助リレー
L2	補助リレー
T	タイマー(強励磁→弱励磁)時間設定用)
R1	直列抵抗(抵抗値、電力はブレーキ型式による)
R2	放電抵抗(抵抗値はブレーキ型式による)

※R1・R2の使用は弊社にご確認ください。

制御電圧

