

■大電流DCコンタクター■

＜用途＞

EVバス、電気自動車、ハイブリッド車
AGV 無人搬送車、燃料電池
プレス機械、フォークリフト、電動車両
急速充電器、蓄電池設備、バッテリー遮断
太陽光発電、風力発電、メガソーラー
スマートグリッド、送配電網、回生電力
パワー半導体 IGBT MOSFET試験装置、DC電源



LEV200 EV200 LEV100 EV100

シリーズ		EV200	EV200B	EV200P	EV100	LEV100	LEV200
メイン・コンタクト・データ							
連続電流	A	500	500	500	100	100	500
接点電圧範囲	Vdc	12-900	12-900	12-900	12-900	900	12-900
ホットスイッチング	Cycles	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000	10,000
		200A /270V	200A /270V	200A /270V	50A /400V	50A /400V	200A/270V
Overload (Make/Break) @350Vdc	A	650/2000	650/1000	650/1000	600/1000	600/1000	650/2000
遮断電流@ 350 Vdc	A	2000	1000	1000	1000	1000	1000
接点構成		SPST	SPST	SPST	SPST	SPST	SPST
接点形式		X(NO)	Y(NC)	LATCH	X(NO)	X(NO)	X(NO)
接点接触抵抗@ 定格電流	milliohms	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
補助接点データ							
接点形式		NO,NC	NC	SPDT	—	—	NO
定格電流 @ 30 Vdc (Ag/Au), Max.	A	2.0/0.1	2.0/0.1	2.0/0.1	2.0/0.1	2.0/0.1	2.0/0.1
最小信号レベル(電圧/電流)	Vdc/mAdc	Ag 6V/15mA Au 5V/5mA	Ag 6V/15mA Au 5V/5mA	Ag 6V/15mA Au 5V/5mA	—	—	Ag 6V/15mA Au 5V/5mA
絶縁耐電圧							
コンタクト-コイル間	Vrms	2,200	2,200	2,200	2,000	2,000	2,200
絶縁抵抗値							
初期値 @ 500 Vdc	MΩ以上	100	100	100	100	100	100
寿命 @ 500 Vdc	MΩ以下	50	50	50	50	50	50
環境仕様							
使用温度範囲	℃	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85
保存温度範囲	℃	-65 to +125	-65 to +125	-65 to +125	-65 to +125	-65 to +125	-65 to +125
ショック, 11ms, 1/2 Sine	G's	20	30 (閉時)/ 10 (開時)	30	20	20	20
振動, Sine (55-2,000 Hz)	G's	20	10	20	20	20	20
機械仕様							
動作時間 @ 25° C (バウンズ含む), 最大/Typ.	ms	25/15	25/15	25/15	25/15	25/15	25
開放時間, 最大	ms	12	15	15	15	10	15
バウンズ時間, 最大	ms	7	5	7	5	5	5
機械的寿命	Cycles	1,000,000	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000	100,000
重量	(約) g	430	430	530	126	190	600
低消費電力 エコノマイザー		○	○		○		
コイル電圧	Vdc	9-36	12/24	12/24	9-36	12/24/48	12/24/48

＜形式例＞

EV100AAAANA : NO, 9-36VDC Coil
EV200AAAANA : NO, 9-36VDC Coil
EV200ADANA : NO, 32-95VDC Coil
EV200HAANA : NO with NO AUX SW, 9-36VDC Coil
EV200BAANA : NC, 12-24VDC Coil
LEV200A4ANA: NO, 12VDC Coil
LEV200A5ANA: NO, 24VDC Coil
LEV200H5ANA: NO with AUX SW, 24VDC Coil



株式会社 **コムクラフト**
COMCRAFT CORPORATION

■ <http://www.comcraft.co.jp>
■ E-mail: info@comcraft.co.jp

本 社

〒167-0034 東京都杉並区桃井 1-2-4
TEL:03-3395-5553 FAX:03-3395-5666

大阪営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-18
TEL:06-6396-7722 FAX:06-6396-7774

■製品に関するお問合せ・ご相談はお気軽にどうぞ