

AK リードカムスイッチ



型式・種類
RMC 形（切替式）
RMB 形（自動復帰式）
RMBC 形（切替自動復帰式）

用途・特長
電子回路及び微小電流回路用として高い信頼性の開閉が可能、スイッチ動作が非接触

【電気特性】

接触抵抗値（mΩ）	100max
接点間耐電圧（DCV）	200min
絶縁抵抗（Ω）	10 ⁹ min
接点間静電容量（pF）	0.3max
接点容量（VA）	10VA
最小通電電流（A）	100μA
最大通電電流（A）	1.0
最大開閉電圧（V）	DC100/AC100
最大開閉電流（A）	DC0.4A

AK 交流電圧計/電流計専用切替スイッチ



型式・種類
SP-V（三相 3 線式 2PT 交流電圧計用）
SP-V1（単相 3 線式 2PT 交流電圧計用）

用途・特長
定格電圧 500V、定格電流 5A
三相用と单相用が選択可能



型式・種類
SP-A（三相 3 線式 2CT 交流電流計用）
SP-A1（単相 3 線式 2CT 交流電流計用）

用途・特長
定格電圧 500V、定格電流 5A
三相用と单相用が選択可能

AK ユニバーサルスイッチ

レバーハンドルの操作角度に連動したマイクロスイッチのON、OFF動作により回路を入り切りするスイッチ

形式	操作方法	ハンドル種類
UOSM-U1	ユニバーサル操作	玉ハンドル
UOSM-U2	ユニバーサル操作	ニギリハンドル
UOSM-P	十字操作	玉ハンドル / ニギリハンドル
UOSM-M	マイナス操作	玉ハンドル / ニギリハンドル
UOSM-US	ユニバーサル操作（信号スイッチ付）	ニギリハンドル
UOSM-SP	十字操作（信号スイッチ付）	ニギリハンドル（インターロック付 / なし）
UOSM-SM	マイナス操作（信号スイッチ付）	ニギリハンドル（インターロック付 / なし）

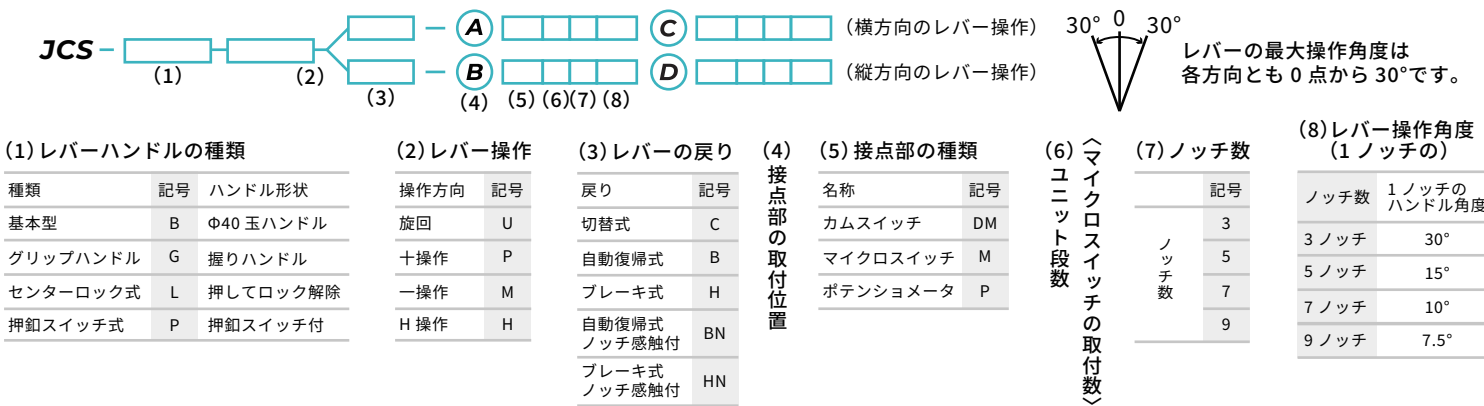


レバーを任意の方向に動かして、方向と傾斜角に対応した複数の回路を入・切又はポテンシオメータ等を駆動させることが可能
プレス機械・移送運搬機械・建設機械・工作機械・車両/船舶機械等、様々な用途で使用されています

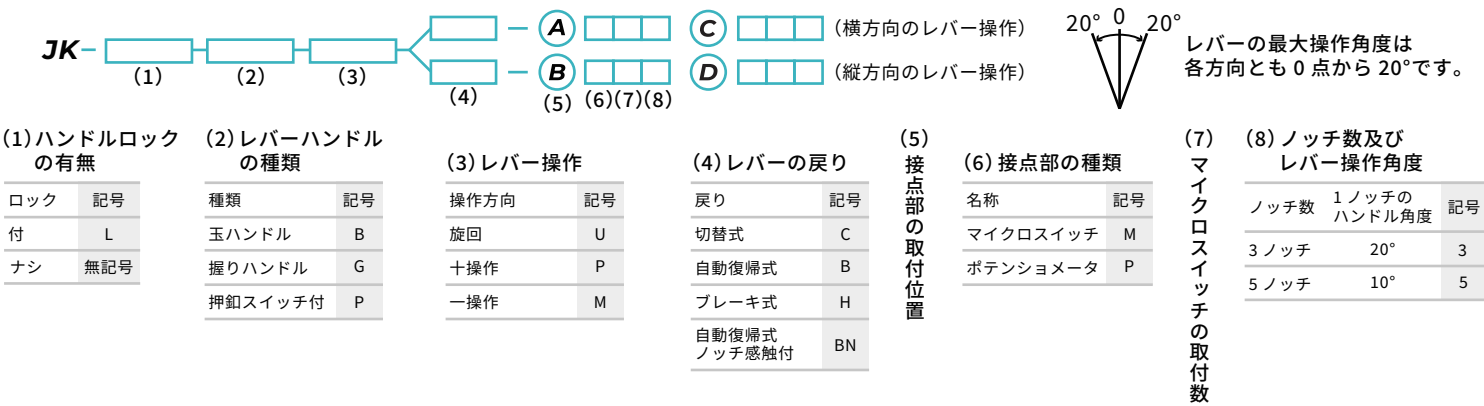
AK 多方向コントローラー



形式の構成（JCS形）



形式の構成（JK形）



製品詳細はこちら
からご確認ください



・配線 / 運転 / 保守 / 点検作業は、関連法規などの専門知識及び技能を持った方が実施ください。
・寸法単位は全て mm となっております。
・仕様 / デザイン等は予告無く変更する場合がございます。

制御機器シリーズ



多方向コントローラ：移送運搬・建設機械用として最適、小型軽量タイプで自動立体倉庫・クレーン用もご準備しております。
カムスイッチ：スイッチユニット段数とカム形状を組み合わせることにより、ご使用用途に応じたスイッチをご選択いただけます。
また、防じん・防水・防蝕構造等の応用機種にも対応可能です。

株式会社 中村電機製作所
NAKAMURA ELECTRIC MFG. CO., LTD.
ex-nakamura.co.jp

大阪支店 Osaka Branch Office
〒530-0047
大阪市北区西天満5-8-8 高橋ビル別館5F
TEL：06-6365-6121(代表) FAX：06-6365-6123

東京支店 Tokyo Branch Office
〒141-0031
品川区西五反田1-23-7 五反田シティトラストビル6F
TEL：03-3490-4511(代表) FAX：03-3490-4513

九州営業所 Kyushu Sales Office
〒849-0921
佐賀市高木瀬西六丁目4番7号
TEL：0952-30-8141(代表) FAX：0952-30-8160

カムスイッチ (DM20・DM5・DM60)

【定格容量】

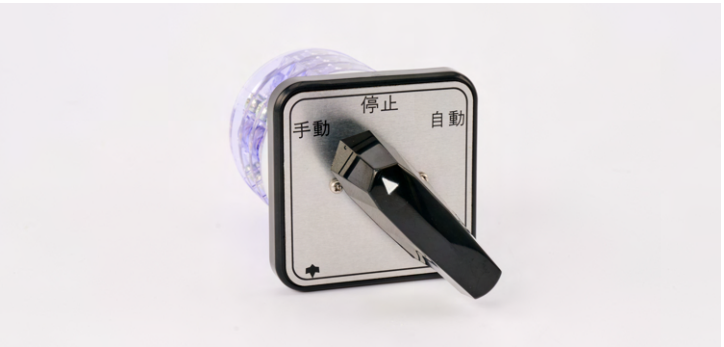
	定格絶縁電圧	定格使用電圧	定格通電電流	交流 cosφ=0.6～1 (60A形：交流 cosφ=0.3～1)		直流	
				電圧	電流	電圧	誘導負荷電流 (DC-13)
20A形	600V	500V	20A	-	-	24V	10A
				110V	20A	110V	6A
				220V	20A	220V	3A
				440V	13A	-	-
5A形	600V	500V	5A	-	-	24V	5A
				110V	5A	110V	5A
				220V	5A	220V	3A
				440V	5A	-	-
60A形	600V	500V	60A	10V	60A	24V	60A
				110V	60A	110V	25A
				220V	60A	220V	11A
				440V	30A	440V	4A
				550V	20A	550V	3A

注意：電動機の制御用として使用する場合は、始動電流を考慮してご使用ください。



接点構成・操作（ノッチ）角度・ハンドル種類・プレート等の様々な組み合わせが可能で、多種多様なスイッチがございます。
各種詳細につきましては、HPでご確認、又はお問い合わせください。

DM20形 ※5Aも対応可能



型式・種類	DMC形 (切替式)
用途・特長	ハンドルは各ノッチ位置に停止させる基本形



型式・種類	DMBC形 (切替・自動復帰混合式)
用途・特長	右ノッチは切替式、左ノッチは復帰式



型式・種類	DMB形 (自動復帰式)
用途・特長	切替えても自動的に元の位置に戻る方式



型式・種類	DMBI形 (復帰表示式)
用途・特長	復帰式の場合に取り付けるもので、最終動作位置を銘板表面窓に表示



型式・種類	DMCO形 (切替式) DMBO形 (自動復帰式) DMBCO (切替自動復帰式)
-------	---

用途・特長	締付リング (φ30) にて取付可能
-------	--------------------



型式・種類	DMCOSK形 (切替キー式) DMBCOSK形 (切替自動復帰キー式) DMBOSK形 (自動復帰キー式)
-------	--

用途・特長	締付リング (φ30) にて取付可能 キーハンドルにより操作し、必要なノッチでキーを脱着可能
-------	---



型式・種類	DM-CR形 (逆転防止式)
-------	----------------

用途・特長	ハンドルが一方 (右) のみに回転
-------	-------------------



型式・種類	DMCK形 (切替キー式) DMBK形 (自動復帰キー式)
-------	----------------------------------

用途・特長	キーハンドルにより操作し、必要なノッチでキーを脱着可能 キーの脱着位置は一定ノッチ又は全ノッチ位置で脱着できる2種類
-------	---



型式・種類	DM-PD (表示灯付)
-------	--------------

用途・特長	表示灯により操作状況を可視化 引抜 (押込) 形にも適用可能
-------	-----------------------------------



型式・種類	(防水防蝕形操作スイッチ) DMCOM形 (切替式) DMBOM形 (自動復帰式)
-------	---

用途・特長	防水形仕様 ハンドル/シャフト部に防水パッキンを装着し、外部からの水の侵入を防止 締付リング (φ30) にて取付可能
-------	---



型式・種類	(屋外防水・防蝕形) DMCW形 (切替式) DMBW形 (自動復帰式)
-------	--

用途・特長	鉄鋳物ボックスに一般形 (切替式・自動復帰式) のスイッチを内蔵したもの
-------	--------------------------------------



型式・種類	(防水防塵形現場手元開閉器) OT-DMC(B)形 (切替式又は自動復帰式) OT-DMC(B)-C(B)L形 (切替式又は自動復帰式/引抜ロック式又は引抜自動復帰式)
-------	---

用途・特長	鉄鋳物ボックスに一般形 (切替式・自動復帰式) 又は、引抜機構式 (インターロック式) のスイッチを内蔵したもの 特に粉じんの多い場所に最適
-------	---

DM5形 5A専用



型式・種類	DM5C形 (切替式) DM5B形 (自動復帰式) DM5BC形 (切替自動復帰式)
-------	--

用途・特長	小型で接触信頼性が高く、電子機器用電源スイッチに最適 ネジ端子 (S形) とメールタブ端子 (T形) をご準備
-------	--



型式・種類	(防水形現場手元開閉器) DMC-CLW (切替式/引抜ロック式) DMB-CLW (自動復帰式/引抜ロック式) DMC-BLW (切替式/引抜自動復帰式) DMB-BLW (自動復帰式/引抜自動復帰式)
-------	--

用途・特長	鉄鋳物ボックスに引抜機構式 (インターロック式) のスイッチを内蔵したもの
-------	---------------------------------------



型式・種類	DMC-CL (引抜操作手動、左右操作切替式) DMC-BL (引抜操作自動復帰、左右操作切替式) DMB-CL (引抜操作手動、左右操作自動復帰式) DMB-BL (引抜操作自動復帰、左右操作自動復帰式) ※引抜操作と押込操作は選択可能
-------	---

用途・特長	操作回路スイッチとしての標準接点と引抜 (押込) 操作用補助接点を備え、押釦と操作スイッチを組み合わせた構造
-------	--

DM60形 60A専用



型式・種類	DM60C形 (切替式) DM60・20C形 (切替式コンビネーション) DM60CS形 (閉鎖防塵形)
-------	--

用途・特長	耐熱性に優れた樹脂製フレームに接点部は銀酸化カドミニウムを使用し、二重遮断方式により大きい容量を遮断することが可能
-------	---