

無停電に貢献する技術の

Aichi

COMPONENT PRODUCTS

GENERAL CATALOG

機器製品総合カタログ

無停電に貢献する技術の

Aichi



www.aichidnk.com

株式会社新愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

本社 愛知県小牧市大字大草字年上坂5953-1
〒485-0802 TEL (0568) 68-8301 FAX (0568) 68-8631
5953-1, Nenjouzaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JAPAN
Phone:+81-568-688301 FAX:+81-568-688631

[機器営業部]

名古屋	愛知県小牧市大字大草字年上坂5953-1 〒485-0802 TEL (0568) 68-8305 FAX (0568) 68-8635
東京	東京都台東区上野3丁目17番7号 G-SQUARE上野5F 〒110-0005 TEL (03) 6240-1148 FAX (03) 6240-1149
大阪	大阪市中央区南船場1丁目11番23号 プレシオ南船場2F 〒542-0081 TEL (06) 6262-7621 FAX (06) 6262-7622
福岡	福岡市博多区山王2丁目7番33号 マルシン山王ビル 〒812-0015 TEL (092) 473-8466 FAX (092) 473-8441

※改良のため、おことわりなく仕様を変更することがありますので、ご了承願います。
*Please note that specifications are subject to change without notice for improvement.

AT462FM50



Transfer switch Contactors
 Low-voltage manual load transfer switches
 High-voltage vacuum transfer switches
 Disconnectors
 Parts for boards
 UI-recognized transfer switch contactor

www.aichidnk.com

株式会社新愛知電機製作所
 NITTO NITTO KOGYO GROUP

電源切替開閉器 (MACDT)

TRANSFER SWITCH CONTACTORS

停電時に非常用電源側へ切り替わり、電気の供給を確保します。
30A～3000Aまで幅広くラインナップをそろえています。

In the event of a power failure, it switches to the emergency power supply side to ensure the supply of electricity. The wide lineup from 30A to 3000A.

- **Y2/Y3形シリーズ** ————— **P.2**
Y2/Y3 Series
- **W2形シリーズ** ————— **P.2**
W2 Series
- **WN2形シリーズ** ————— **P.3**
WN2 Series
- **WC/WNC形シリーズ** ————— **P.3**
WC/WNC Series

Y2/Y3形シリーズ

Y2/Y3 Series



Feature 特長

- 操作コイルを1つにすることにより小型化を実現しました。
 - 100V操作は直流・交流共用にて使用できます。
 - 瞬時励磁切替方式を採用しているため、消費電力を抑えることができます。
 - 操作回路にタイマー回路を接続するとニュートラル (OFF位置) での停止が可能です。
- ・Compactness has been achieved by using only one operating coil.
 ・100V operation can be used for both DC and AC.
 ・Since it uses an instantaneous excitation switching method, power consumption can be reduced.
 ・Connecting a timer circuit to the operating circuit allows it to be stopped in neutral (OFF position).

Ratings 仕様

形式 Type	203Y3	205Y3	207Y3	21Y2	22Y2	23Y2	24Y2
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC250V						
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC220V						
定格使用電流 Rated operational current	30A	50A	75A	100A	200A	300A	400A
投数 Kind of throw	双投 Double throw						
接続方式 Connection	表面・裏面 Front・Back						
極数 Number of poles	2P・3P・4P					2P・3P	
操作電圧 Operating voltage	AC・DC100/110V AC200/220V						

W2形シリーズ

W2 Series



Feature 特長

- 400V系工場電力ラインでの使用が可能な設計となっています。
 - 100V操作は直流・交流共用にてご使用できます。
 - 瞬時励磁切替方式を採用しているため、消費電力を抑えることができます。
 - 機構部品の点数が少ないため、故障率が低く信頼性が高い製品です。
- ・It is designed to be used in 400V factory power lines.
 ・100V operation can be used for both DC and AC.
 ・Since it uses an instantaneous excitation switching method, power consumption can be reduced.
 ・This product has a low failure rate and high reliability because it has a small number of mechanical parts.

Ratings 仕様

形式 Type	606W2	61W2	62W2	64W2	66W2	68W2	610W2	612W2	616W2
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC600V								
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC440V								
定格使用電流 Rated operational current	60A	100A	200A	400A	600A	800A	1000A	1200A	1600A
投数 Kind of throw	双投 Double throw								
接続方式 Connection	表面・裏面 Front・Back								
極数 Number of poles	2P・3P・4P								
操作電圧 Operating voltage	AC・DC100/110V AC200/220V								

WN2形シリーズ

WN2 Series



Feature 特長

- 2接点方式のため完全なるOFF位置での停止が可能です。
 - 両電源切替はもちろん片側電源でのON-OFFも可能です。
 - パネの操作力によって開極する構造ですので、操作電圧に関係なく安定した開極特性が得られます。
 - 幅広いバリエーション(100A~3000A)を取り揃えています。
- The two-contact system allows the switch to be stopped in the completely OFF position.
 • As well as switching between both power sources, it is also possible to turn the switch on and off with just one power source.
 • Since it has a structure in which the electrode is opened by the operating force of the spring, stable opening characteristics can be obtained regardless of the operating voltage.
 • A wide range of variations (100A to 3000A) are available.

Ratings 仕様

形式 Type	61WN2	62WN2	64WN2	66WN2	68WNA2	610WN2	612WNA2	616WN2	620WN2	630WN2
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC600V									
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC440V									
定格使用電流 Rated operational current	100A	200A	400A	600A	800A	1000A	1200A	1600A	2000A	3000A
投数 Kind of throw	双投 Double throw									
接続方式 Connection	表面・裏面 Front・Back								裏面 Back	
極数 Number of poles	2P・3P・4P									
操作電圧 Operating voltage	AC・DC100/110V AC200/220V									

WC/WNC形シリーズ

WC/WNC Series



Feature 特長

- 400V系工場電力ラインでの使用が可能な設計となっています。
 - 同容量製品と比較し省スペース化が可能なサイズとなっています。(当社比)
 - JEM1465準拠品となります。
 - 400Aクラスのフレームで630A定格を実現しました。
- It is designed to be used in 400V factory power lines.
 • The size is more space-saving than products with the same capacity. (Compared to our company)
 • Compliant with JEM1465.
 • Achieved a 630A rating with a 400A class frame.

Ratings 仕様

形式 Type	41WC	43WC	45WC	46WC	41WNC	43WNC	45WNC	46WNC
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC600V							
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC440V							
定格使用電流 Rated operational current	150A	300A	500A	630A	150A	300A	500A	630A
投数 Kind of throw	双投 Double throw							
接続方式 Connection	表面・裏面 Front・Back							
極数 Number of poles	2P・3P・4P							
操作電圧 Operating voltage	AC・DC100/110V AC200/220V							

02 低圧機器

手動負荷開閉器 (AICUT)

LOW-VOLTAGE MANUAL LOAD TRANSFER SWITCHES

手動操作による負荷開閉・切替開閉器です。

お客様のご都合に合わせて任意で非常用電源に切り替えることができます。

Manually operated load break switch/transfer switch.
You can switch to the emergency power supply side at your convenience.

- **LB形シリーズ** ————— **P.5**
LB Series
- **LBNOOD形シリーズ** ————— **P.5**
LBNOOD Series
- **LBOOR形シリーズ** ————— **P.6**
LBOOR Series

LB形シリーズ

LB Series



Feature 特長

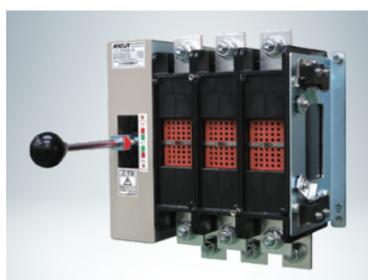
- 開閉構造、接続部をモールドケース内に機能的に収納し、相間が絶縁物でセパレートされているため安全です。
 - ハンドルの操作速度に関係なく、瞬時に開閉する速入・速断機構を備えており安定した開閉特性が得られます。(32Aは除く)
 - 独自の接点構造を採用したことで、過電流耐性が向上しています。
- ・The opening and closing structure and connection parts are functionally housed in a molded case, and the phases are separated by insulation, making it safe.
 ・Equipped with a quick-make/quick-break mechanism that opens and closes instantly regardless of the operating speed of the handle, providing stable opening and closing characteristics. (32A excluded)
 ・Adopting a unique contact structure improves overcurrent resistance.

Ratings 仕様

形式 Type	単投形 Single	LB30	LB50	LB100	LB160	LB250	LB400
	単投形(手元スイッチ) Single (Hand switch)	LB30S	LB50S	LB100S	LB160S	LB250S	LB400S
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage		AC660V					
定格使用電圧 Rated operational voltage		AC550V					AC250V
定格使用電流 Rated operational current		32A	50A	100A	160A	250A	400A
接続方式 Connection		表面 Front					
極数 Number of poles		3P					
操作方法 Operation method	手動操作 Manual operation	手動操作(速入・速断) Manual operation (Quick make and break)					

LBNOOD形シリーズ

LBNOOD Series



Feature 特長

- 400V系工場電力ラインでの使用が可能な設計となっています。
 - 速入・速断機構により、操作速度に関係なく安定した開閉特性が得られます。
 - 手動ハンドルが脱着式となっており誤操作の心配がありません。
- ・It is designed to be used in 400V factory power lines.
 ・The quick-make/quick-break mechanism provides stable opening/closing characteristics regardless of the operating speed.
 ・The manual handle is removable, so there is no need to worry about incorrect operation.

Ratings 仕様

形式 Type	LBN100D	LBN250D	LBN400D	LBN600D	LBN1000D	LBN1600D
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC660V					
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC550V					
定格使用電流 Rated operational current	100A	250A	400A	630A	1000A	1600A
投数 Kind of throw	双投 Doble throw					
接続方式 Connection	表面 Front			表面・裏面 Front・Back		
極数 Number of poles	3P					
操作方法 Operation method	手動操作(速入・速断) Manual operation (Quick make and break)					

LBOOR形シリーズ

LBOOR Series



Feature 特長

- 確実な物理的インターロックが備わっており誤操作による事故の心配はありません。
 - ハンドルの向きで製品の状態 (ON-OFF) が一目で分かる設計となっています。
 - 開閉構造、接続部をモールドケース内に機能的に収納し、相間が絶縁物でセパレートされているため安全です。
- ・Equipped with a reliable physical interlock, there is no need to worry about accidents due to incorrect operation.
 ・The design allows you to see the product status (ON-OFF) at a glance based on the direction of the handle.
 ・The opening and closing structure and connection parts are functionally housed in a molded case, and the phases are separated by insulation, making it safe.

Ratings 仕様

形式 Type	LB30R	LB50R	LB100R	LB160R	LB250R	LB400R
定格絶縁電圧 Rated insulation voltage	AC660V					
定格使用電圧 Rated operational voltage	AC550V					AC250V
定格使用電流 Rated operational current	32A	50A	100A	160A	250A	400A
投数 Kind of throw	双投 Doble throw					
接続方式 Connection	表面 Front					
極数 Number of poles	3P					
操作方法 Operation method	手動操作 Manual operation	手動操作(速入・速断) Manual operation (Quick make and break)				

高圧真空切替開閉器

HIGH-VOLTAGE VACUUM TRANSFER SWITCHES

高圧回路にて常用電源と非常用電源の切り替えにご利用できます。

開閉部には接点の消耗が極めて少ない

真空スイッチ管を使用しています。

It can be used for switching between normal power supply and emergency power supply in a high-voltage circuit. The switch uses a vacuum switch tube with extremely low contact wear.

一般社団法人 公共建築協会 評価品

Assessed by the Public Buildings Association

- **VSS-6H形シリーズ** P.8
VSS-6H Series
- **VSS-6V形シリーズ** P.8
VSS-6V Series
- **VSS-6D形シリーズ** P.9
VSS-6D Series

/ VSS-6H形シリーズ

VSS-6H Series



Feature 特長

- 電氣的・機械的インターロックが備わっており誤操作による事故の心配はありません。
- 開閉部に真空スイッチを採用し、信頼性を高めています。
- 異電源の切替を想定し主回路同相間耐圧を35kVに高め、安全を確保しています。

• Equipped with electrical and mechanical interlocks, there is no need to worry about accidents caused by incorrect operation.
 • A vacuum switch is used in the opening/closing part to improve reliability.
 • In anticipation of switching between different power supplies, the main circuit in-phase withstand voltage has been increased to 35kV to ensure safety.

Ratings 仕様

形式 Type	引出形 Draw-out type		固定形 Fixed type	
	VSS-6H4E	VSS-6H6E	VSS-6H4	VSS-6H6
定格電圧 Rated voltage	7.2kV			
定格電流 Rated current	400A	600A	400A	600A
定格短時間電流 Rated short-time current	12.5kA (1秒) (1 sec.)			
定格投入電流 Rated closing current	31.5kA (3回) (3 times)			
操作電圧 Operating voltage	DC100V			

/ VSS-6V形シリーズ

VSS-6V Series



Feature 特長

- 薄形キュービクルに収まる省スペース設計です。
- 負荷側端子が1端子にて接続されるため、主回路配線の省力化が図れます。
- 主回路開閉部の絶縁枠は成形枠を相別にする構造を採用して安全を確保しています。

• It has a space-saving design that can fit into a thin cubicle.
 • Since the load side terminal is connected with one terminal, main circuit wiring can be labor-saving.
 • The insulating frame of the main circuit opening/closing part uses a structure in which the molded frames are separated to ensure safety.

Ratings 仕様

形式 Type	引出形 Draw-out type		固定形 Fixed type	
	VSS-6V4E	VSS-6V6E	VSS-6V4	VSS-6V6
定格電圧 Rated voltage	7.2kV			
定格電流 Rated current	400A	600A	400A	600A
定格短時間電流 Rated short-time current	12.5kA (1秒) (1 sec.)			
定格投入電流 Rated closing current	31.5kA (3回) (3 times)			
操作電圧 Operating voltage	DC100V			

VSS-6D形シリーズ

VSS-6D Series



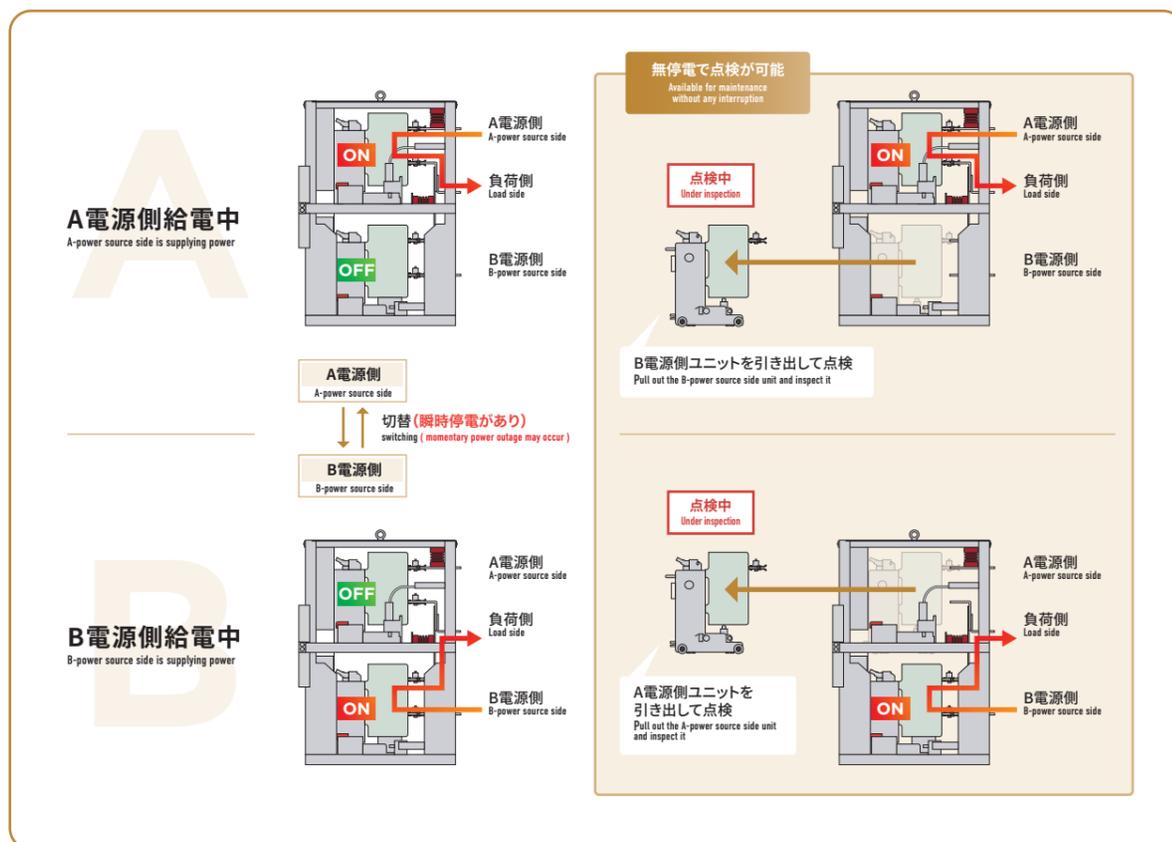
Feature 特長

- 薄形キュービクルに収まる省スペース設計です。
 - 本体ユニットを2つに分割し、引き出し可能とすることで、負荷を停電させずに保守点検が可能です。
 - AC100/110Vの操作電圧の仕様を設定したことにより、投入電源装置などの直流電源装置が不要になりました。
- ・It has a space-saving design that can fit into a thin cubicle.
 ・By dividing the main unit into two parts and making it removable, maintenance and inspection can be carried out without powering off the load.
 ・By setting the specifications for the operating voltage of 100/110Vac, a DC power supply such as a power-on power supply is no longer required.

Ratings 仕様

形式 Type	分割引出形 Draw-out type	
	VSS-6D4E	VSS-6D6E
定格電圧 Rated voltage	7.2kV	
定格電流 Rated current	400A	600A
定格短時間電流 Rated short-time current	12.5kA (1秒) (1 sec.)	
定格投入電流 Rated closing current	31.5kA (3回) (3 times)	
操作電圧 Operating voltage	DC100/110V AC100/110V	

操作説明図 Operating instructions of Breakup draw-out type VSS



断路器

DISCONNECTORS

DD形: 鉄道関連の設備などで使用されています。

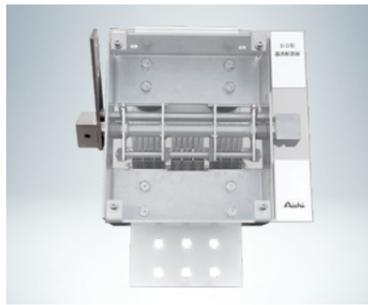
DEV形: 電氣的インターロック付製品 (DEV-43-3E) は遮断器とインターロックを組むことで遮断器誤操作による重大事故を未然に防ぐことができます。

DD Series : Be in use at railway facilities etc. DEV Series : Products with an electrical interlock (DEV-43-3E) can prevent serious electrical accidents from occurring due to incorrect operation of the disconnecting switch by combining the circuit breaker with the interlock.

- DD形シリーズ DD Series P.11
- DEV-43-3H形シリーズ DEV-43-3H Series P.11
- DEV-43-3E形シリーズ (電氣的インターロック付) DEV-43-3E Series (with an electrical interlock) P.12

DD形シリーズ

DD Series



Feature 特長

- 直流電源用断路器として長年愛用頂いています。
- 同相間耐圧を19kVと高い絶縁性能を誇ります。
- オプションで補助スイッチ(状態表示)の追加が可能です。

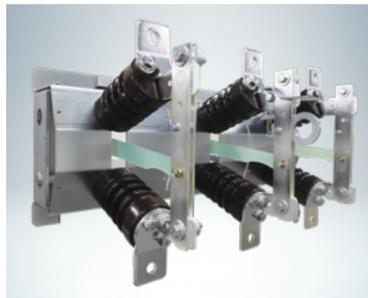
• It has been used as a DC power supply disconnecter for many years.
 • Boasts high insulation performance with a common-phase withstand voltage of 19kV.
 • Additional auxiliary switch (status display) is available as an option.

Ratings 仕様

形式 Type	DD-2RH	DD-2RL	DD-3RH	DD-3RL	DD-4RH	DD-4RL	DD-5RH	DD-5RL
	DD-2LH	DD-2LL	DD-3LH	DD-3LL	DD-4LH	DD-4LL	DD-5LH	DD-5LL
定格電圧 Rated voltage	DC1500V							
定格電流 Rated current	2000A		3000A		4000A		5000A	
定格短時間電流 Rated short-time current	AC25kA 2秒 (ピーク値 62.5kA) AC25kA 2 sec. (Peak value 62.5kA)				AC40kA 2秒 (ピーク値 100kA) AC40kA 2 sec. (Peak value 100kA)			
絶縁階級 Insulation class	3号B No.3 B							
操作方法 Operation method	手動 Manual	遠方 Remote manual	手動 Manual	遠方 Remote manual	手動 Manual	遠方 Remote manual	手動 Manual	遠方 Remote manual

DEV-43-3H形シリーズ

DEV-43-3H Series



Feature 特長

- 開閉機構を省略し、ブレードを直接フック棒で操作する方法にしたことにより、製品がコンパクトになりキュービクル等を省スペースに設計可能。
- オプションで絶縁バリアと補助接点(状態表示)の追加が可能です。

• By omitting the making/breaking mechanism and using a method to operate the blade directly with the hook rod, the product becomes more compact and can be designed to save space in cubicles, etc.
 • Insulation barrier and auxiliary contact (status display) can be added as options.

Ratings 仕様

形式 Type	DEV-43-3H
定格電圧 Rated insulation voltage	7.2kV
定格電流 Rated operational voltage	200A・400A・600A・800A
定格短時間電流 Rated operational current	12.5kA (1秒) (1 sec.)
操作方法 Operation method	三極同時フック棒操作 Three-pole simultaneous hook rod operation

DEV-43-3E形シリーズ

DEV-43-3E Series



Feature 特長

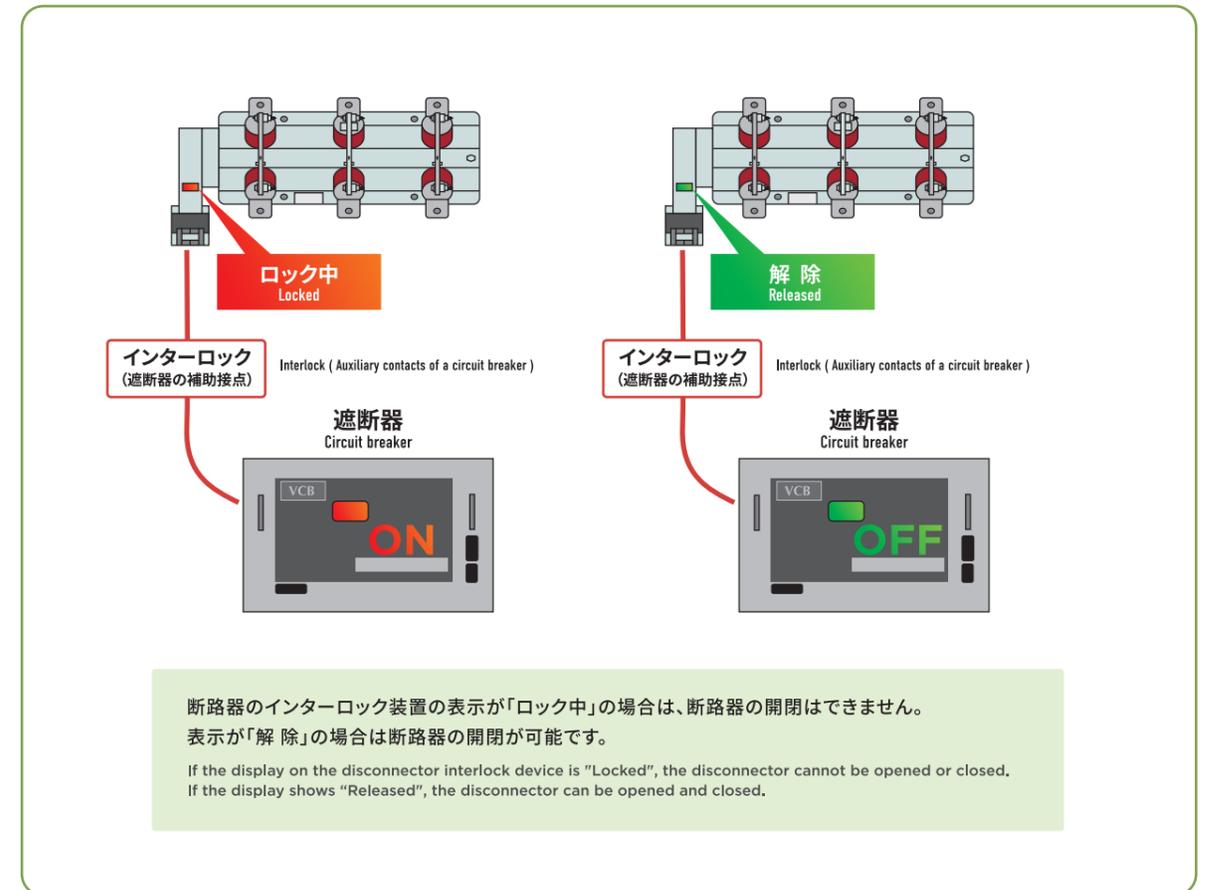
- 遮断器の入切状態によるインターロックを備えており、遮断器が入状態のときは断路しないので誤操作による事故を防ぎます。
- インターロック部には「ロック中」・「解除」の表示を設けてありますのでロック状態が一目で分かります。

• Equipped with an interlock depending on the on/off state of the circuit breaker, which will not disconnect when the circuit breaker is on, thereby preventing accidents due to incorrect operation.
 • The interlock section is equipped with "Locked" and "Released" indications, so you can see the locked status at a glance.

Ratings 仕様

形式 Type	DEV-43-3E
定格電圧 Rated voltage	7.2kV
定格電流 Rated current	200A・400A・600A・800A
定格短時間電流 Rated short-time current	12.5kA (1秒) (1 sec.)
操作電圧 Operating voltage	DC100V AC100V
操作方法 Operation method	三極同時フック棒操作 Three-pole simultaneous hook rod operation

インターロック部動作説明 Operation explanation of interlock part





盤用パーツ

PARTS FOR BOARDS

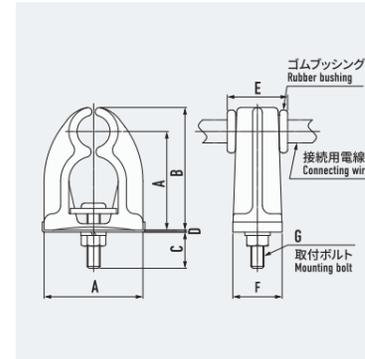
- 電線クランプ _____ P.14
Wiring clamp
- 高圧端子 _____ P.14
High-voltage terminal
- パワータミナル _____ P.15
Power terminal
- 電線取付金具 _____ P.15
Wire mounting bracket
- DINレール _____ P.16
DIN rail
- ワッシャー端子 _____ P.16
Washer Terminal

電線クランプ

Wiring clamp



図面 Drawing



Feature 特長

- 1本のボルトで本体の取付と電線の挟み込みが可能です。
 - 絶縁電線に密着するゴムブッシングの使用により、機械的な損傷及びコロナ放電による損傷を防止します。
- ・The main body can be installed and the electric wire can be inserted with one bolt.
 ・Using a rubber bushing that tightly adheres to the insulated wire prevents mechanical damage and damage caused by corona discharge.

Ratings 仕様

形式 Type	U-2	U-3
定格電圧 Rated voltage	7.2kV	
過電流強度 Overcurrent strength	12.5kA	
適用電線 Applicable wire	K1C K1P	
電線サイズ(sq) Wire size	14,22,38,60	100,150

寸法 Dimension

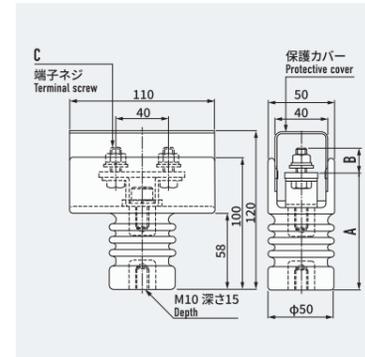
Type	Unit : mm						
	A	B	C	D	E	F	G
U-2	60	75	22	1.2	35	30	M8
U-3	70	90	20	1.6	38	36	M10

高圧端子

High-voltage terminal



図面 Drawing



Feature 特長

- 端子周辺を絶縁枠で囲み、保護カバーの取付により簡易的な保護が可能です。
 - ワンタッチで装着可能な保護カバー構造となっています。
 - 端子ネジが固定されているため、電線の締付けが容易です。
- ・Simple protection is possible by surrounding the terminal with an insulating frame and attaching a protective cover.
 ・Protective cover structure that can be installed with one touch.
 ・The terminal screws are fixed, making it easy to tighten the wires.

Ratings 仕様

形式 Type	CS-6-B8	CS-6-B10
定格電圧 Rated voltage	7.2kV	
定格電流 Overcurrent strength	200A	400A
電線サイズ(sq) Wire size	最大60 Maximum	最大100 Maximum

寸法 Dimension

Type	Unit : mm		
	A	B	C
CS-6-B8	89.5	18.5	M8
CS-6-B10	91.0	21.5	M10

パワーターミナル

Power terminal



Feature 特長

- 電線の接続は、電線の差し込みまたは圧着端子の結線のどちらにも対応、ツマミが絶縁物のため確実に締め付けられます。
 - ツマミのカラーマークにより色別に分類が可能です。
- ・Wires can be connected by either inserting the wire or using crimp terminals, and the knob is insulated so it can be tightened securely.
 ・The colour markings on the knobs allow for classification by color.

Ratings 仕様

形式 Type	AT-3	AT-6	AT-10	AT-20
定格電圧 Rated voltage	250V			
定格電流 Rated current	30A	60A	100A	200A
電線サイズ(sq) Wire size	2~14	2~22	2~60	2~100
充電部材質 Charging part material	真鍮(ニッケルメッキ) Brass (Nickel plating)			
締付把手部 Tightening grip	黒色バーク(成形品) Black baked (Molded product)		PVCコーティング PVC Coating	
カラーマーク Colour mark	赤:R 白:W 青:B 黒:D 緑:G Red White Blue Black Green			

電線取付金具

Wire mounting bracket



Feature 特長

- 樹脂成形で電線を固定するため、電線が傷つきにくい製品です。
 - ゴムブッシングの使用により、電線サイズ14sq~250sqの絶縁電線に密着させて取り付け可能です。
- ・This product uses resin molding to secure the wires, making them less likely to be damaged.
 ・By using a rubber bushing, it can be attached closely to insulated wires of wire size 14sq - 250sq.

Ratings 仕様

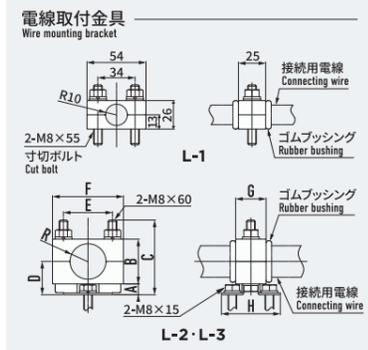
形式 Type	L-1	L-2	L-3
定格電圧 Rated insulation voltage	7.2kV		
適用電線 Rated operational voltage	KIC KIP		
電線サイズ(sq) Rated operational current	14,22,38,60	100,150	200,250

寸法 Dimension

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	R
L-1	左図参照								
L-2	10	35	69	28	40	60	28	54	14
L-3	10	41	69	31	45	65	28	54	17

※L-2、L-3の取付寸法はφ9.0以下、30~34mm *The mounting dimensions of L-2 and L-3 are φ9.0 or less, 30~34mm

図面 Drawing



DINレール

DIN rail



Feature 特長

- DINレールの上下の溝を利用して配線ダクト等を取り付けることが可能です。
 - 端子台、タイマ、リレーなどDINレール規格の取付機器であれば任意の位置で取り付けすることができます。
- ・The upper and lower grooves of the DIN rail can be used to attach wiring ducts, etc.
 ・DIN rail standard mounting equipment such as terminal blocks, timers, relays, etc. can be installed at any location.

Ratings 仕様

形式 Type	DIN011	DIN012	DIN013	DIN014	DIN015	DIN016	DIN017
材質 Material	アルミニウム Aluminium						
全長:L (mm) Length	575	675	775	875	975	1075	1175

ワッシャー端子

Washer Terminal



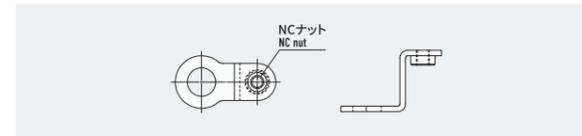
Feature 特長

- 主回路から容易に電源を取り出すことが可能です。
 - 本製品を使用する場合は座金(ワッシャー)の代わりになるため、座金を用意する必要はありません。
- ・Power can be easily taken out from the main circuit.
 ・When using this product, there is no need to prepare washers as they serve as a substitute for washers.

Ratings 仕様

形式 Type	ブスバー用 For busbars				圧着端子用 For crimp terminals					
	WT5	WT6	WT8	WT10	WT12	WT5L	WT6L	WT8L	WT10L	WT12L
NCナット NC nut	M5				M6	M5				M6
定格電流 Rated current	30A	40A	50A	75A	75A	30A	40A	50A	75A	75A

図面 Drawing



取付例 Mounting example



UL 認証製品

電源切替開閉器

UL-RECOGNIZED TRANSFER SWITCH

アメリカの認証機関が策定したUL認証を取得した製品です。

*UL規格：米国保険業者安全試験所 (Underwriters Laboratories Inc. : UL) が策定する製品安全規格

This product is UL recognized by the American certification authority.
*ul standard : Product safety standard established by underwriters Laboratories Inc.(UL)

● V形シリーズ V Series P.18

V形シリーズ

V Series



Feature 特長

- UL認定品(UL1008規格準拠)のため北米への輸出／使用が可能となっています。
 - 他機種と比べ熱可塑性樹脂の使用率を拡大し環境に配慮しています。
 - 小型・軽量。
- ・As it is a UL certified product (compliant with UL1008 standard), it can be exported and used in North America.
・Compared to other models, the usage rate of thermoplastic resin has been expanded to be more environmentally friendly.
・Compact and lightweight.

Ratings 仕様

形式 Type	21V2	22V2	21V3	22V3	24V
定格電圧 Rated voltage	AC240V				
定格電流 Rated current	100A	200A	100A	200A	400A
投数 Kind of throw	双投 Double throw				
接続方式 Connection	表面 Front・Back				
極数 Connection	2P		3P		2P・3P
操作電圧 Operating voltage	AC120V AC240V		AC120V		AC120V AC240V
規格 Standard	UL1008				