

2020 年 1 月吉日

お客様各位

株式会社 正興電機製作所
電子制御機器設計部
制御機器設計グループ

総合カタログ第2版の誤記のお詫びと訂正

平素より正興製品をご愛用いただき誠に有難うございます。

この度、弊社総合カタログ第2版におきまして、記載内容に誤りが御座いました。深くお詫び申し上げますとともに、以下の通り訂正内容を記載させていただきます。

訂正内容：

1) A-10 ページ「⑩ターゲット」の説明文。

【誤】 ⑩ターゲット（詳細はA-21頁）

操作方法が自動復帰式（45°）の場合のみ
ターゲットを付けることができます。

※YA形の場合は選択できません。

【正】 ⑩ターゲット（詳細はA-21頁）

操作方法が自動復帰式（45°）の場合のみ
ターゲットを付けることができます。

※YA形およびアクリル銘板の場合は付けられません。

2) A-68 ページ「⑩ターゲット」の説明文。

【誤】 ⑩ターゲット（詳細はA-80頁）

操作方法が自動復帰式（45°）の場合のみ
ターゲットを付けることができます。

※AB形、YB形、JB形（アクリル銘板）の場合は
付けられません。

【正】 ⑩ターゲット（詳細はA-80頁）

操作方法が自動復帰式（45°）の場合のみ
ターゲットを付けることができます。

※AB形、YB形およびアクリル銘板の場合は
付けられません。

3) A-160 ページ「ねじ（セット）」表のセット内容。

【誤】

記号	適用形式	セット内容		種類	材質
1	E形 JE形 JME形 ME形	ハンドル用	M3×10 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	—	—	—
		銘板台用	M4×16 (4本)	組込なべ小ねじ (3P)	鋼(亜鉛めっき)
3	AE形	ハンドル用	M3×8 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	M3×5 (4本)	タッピンなべ小ねじ	黄銅 (ニッケルめっき)
		銘板台用	M4×16 (4本)	皿小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
4	BE形	ハンドル用	M3×8 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	M2.6×5 (4本)	タッピンなべ小ねじ	黄銅 (ニッケルめっき)
		銘板台用	M4×16 (2本)	皿小ねじ	鋼(亜鉛めっき)

【正】

記号	適用形式	セット内容		種類	材質
1	E形 JE形 JME形 ME形	ハンドル用	M3×8 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	—	—	—
		銘板台用	M4×16 (2本)	組込なべ小ねじ (3P)	鋼(亜鉛めっき)
3	AE形	ハンドル用	M3×8 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	M3×5 (4本)	タッピンなべ小ねじ	黄銅 (ニッケルめっき)
		銘板台用	M5×16 (2本)	皿小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
4	BE形	ハンドル用	M3×8 (1本)	タッピンなべ小ねじ	鋼(亜鉛めっき)
		銘板用	M2.6×5 (4本)	タッピンなべ小ねじ	黄銅 (ニッケルめっき)
		銘板台用	M4×16 (2本)	皿小ねじ	鋼(亜鉛めっき)

4) A-207 ページ「⑥銘板文字」表の本体形式。

【誤】⑥銘板文字

ご指定のない場合は"N-0"（無字銘板）となります。

[凡例] ○：印刷銘板有り ×：印刷銘板無し (彫刻銘板「N-X」となります)

[illegible]

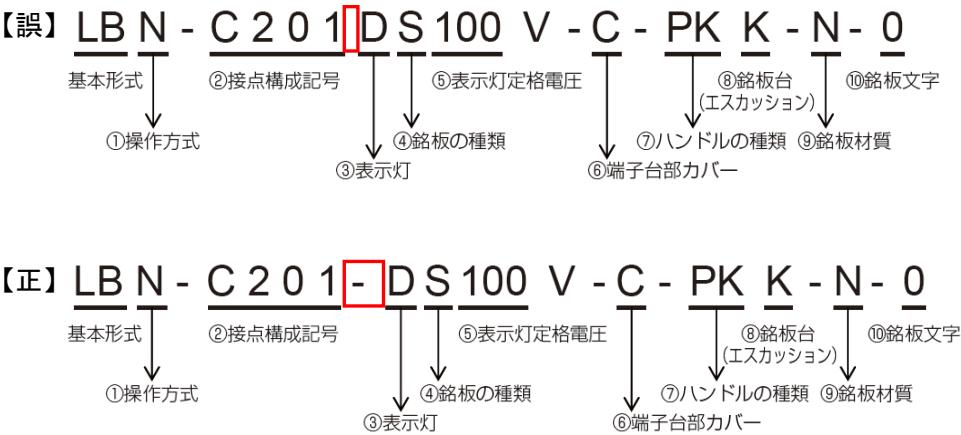
【正】⑥銘板文字

ご指定のない場合は"N-0"（無字銘板）となります。

[凡例] ○：印刷銘板有り ×：印刷銘板無し（彫刻銘板「N-X」となります）

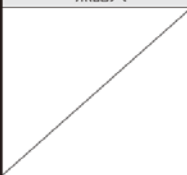
[illegible]

5) A-249 ページ「形式の選び方」。



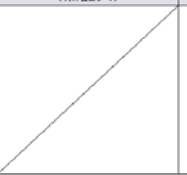
6) A-416 ページ「端子カバー」。

【誤】

仕 様	端子カバー不付	側面カバー (1～6ユニット) ※	上部カバー (1～6ユニット) ※
記 号	無記入	C	LC
外 観			

材質：ポリカーボネート樹脂 (透明)
※7ユニット以上の場合、側面カバーはエンドプレート側から6ユニットまでのカバーとなります。
※電線での渡りがある場合、横配線時は側面カバーが、上配線時は上部カバーが取付不可となりますのでご注意ください。

【正】

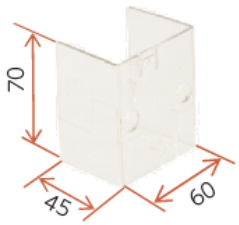
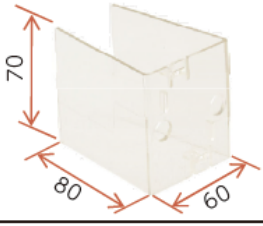
仕 様	端子カバー不付	TB1S用側面カバー※ (1～3ユニット)	TB1用※ 側面カバー (1～6ユニット)	TB1用※ 上部カバー (1～6ユニット)
記 号	(無記入)	C	C	LC
外 観				

材質：ポリカーボネート樹脂 (透明)
※7ユニット以上の場合、側面カバーはエンドプレート側から6ユニットまでのカバーとなります。
※電線での渡りがある場合、横配線時は側面カバーが、上配線時は上部カバーが取付不可となりますのでご注意ください。
※基本形式が「TB1S形」の場合、側面カバー(1～3ユニット)のみとなります。

7) A-419 ページ「端子カバー」の側面端子カバー。

【誤】側面端子カバー

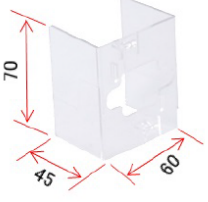
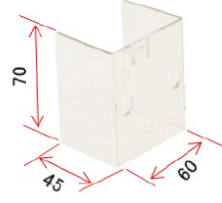
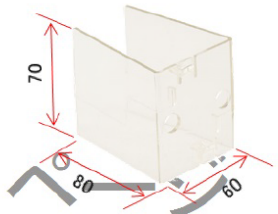
形式：B - C ☐

記号	仕様	外形図
S	1～3ユニット用	
L	4～6ユニット用	

材質：ポリカーボネート樹脂（透明）

【正】側面端子カバー

形式：B - C ☐

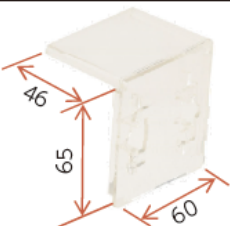
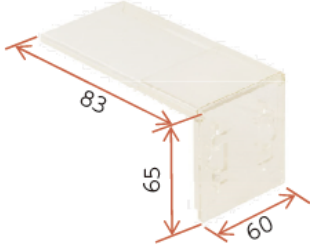
記号	仕様	外形図
S1	TB1S用 1～3ユニット	
S	1～3ユニット用	
L	4～6ユニット用	

材質：ポリカーボネート樹脂（透明）
注記）TB1S用に4～6ユニット用の側面端子カバーはございません。

8) A-419 ページ「端子カバー」の上部端子カバー。

【誤】 上部端子カバー

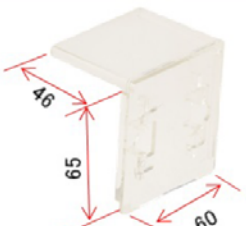
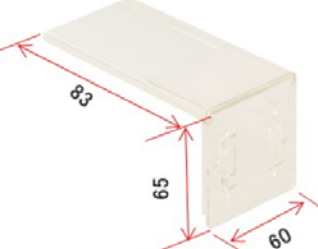
形式：BLC-

記号	仕様	外形図
S	1～3ユニット用	
M	4～6ユニット用	

材質：ポリカーボネート樹脂（透明）

【正】上部端子カバー

形式：BLC-

記号	仕様	外形図
S	1～3ユニット用	
M	4～6ユニット用	

材質：ポリカーボネート樹脂（透明）
注記）TB1 S用（に上部端子カバーはございません。

9) A-426 ページ「TB1S/TB1 形 オーダーシート」の「⑥端子カバー」。

【誤】 ⑥端子カバー (A-416頁ご参照)

記号	仕様
無記入	端子カバー無し
C	側面カバー (6ユニットまで)
LC	上部カバー (6ユニットまで)

※側面カバーと上部カバーの併用はできません。

【正】 ⑥端子カバー (A-416頁ご参照)

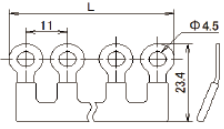
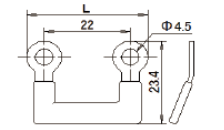
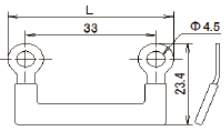
記号	仕様
無記入	端子カバー無し
C	側面カバー (6ユニットまで)
LC	上部カバー (6ユニットまで)

※側面カバーと上部カバーの併用はできません。

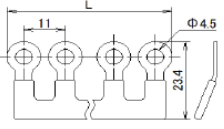
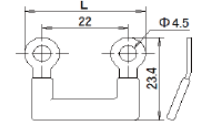
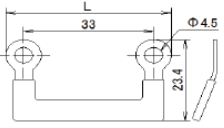
※TB1S形の場合、側面カバー(1～3ユニット)のみとなります。

10) D-19 ページ「ショートバー」の「②極数」表の記号、極数、L 寸法。

【誤】 ②極数

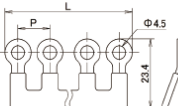
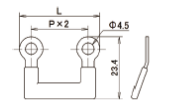
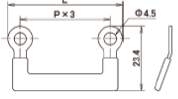
記号	極数	L寸法	外観	販売単位	重量(g)
2P	2極	2極：20		100個	2.5
3P	3極	3極：31			3.9
4P	4極	4極：42			5.6
8P	8極	8極：86			10.5
12P	12極	12極：130			17.4
2P1	3極用	31		100個	3.0
2P2	4極用	42			4.5

【正】 ②極数

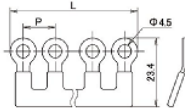
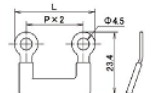
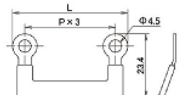
記号	仕様	L寸法(mm)	外観	販売単位	重量(g)
2	2極	20		100個	2.5
3	3極	31			3.9
4	4極	42			5.6
8	8極	86			10.5
12	12極	130			17.4
2P1	3極 渡り用	31		100個	3.0
2P2	4極 渡り用	42			4.5

11) D-44 ページ「ショートバー」の「③極数」表の極数、適合サイズ記号：L寸法。

【誤】③極数

記号	極数	適合サイズ記号 ：L寸法		外観	販売 単位	重量(g)
2	2極	5.5	20		100個	2.5
		14	23			2.5
3	3極	5.5	31			3.9
		14	37			4.2
4	4極	5.5	42			5.6
		14	51			5.7
8	8極	5.5	86			10.5
		14	107			12.1
12	12極	5.5	130			17.4
		14	163			18.5
2P1	3極用	5.5	31		100個	3.0
		14	37			3.5
2P2	4極用	5.5	42			4.5
		14	51			4.2

【正】③極数

記号	仕様	適合 サイズ 記号	L寸法 (mm)	外観	販売 単位	重量(g)
2	2極	5.5	20		100個	2.5
		14	23			2.5
3	3極	5.5	31			3.9
		14	37			4.2
4	4極	5.5	42			5.6
		14	51			5.7
8	8極	5.5	86			10.5
		14	107			12.1
12	12極	5.5	130			17.4
		14	163			18.5
2P1	3極 渡り用	5.5	31		100個	3.0
		14	37			3.5
2P2	4極 渡り用	5.5	42			4.5
		14	51			4.2

12) D-56 ページ「ショートバー」の参考表のL寸法、P寸法。

【誤】	形式	L寸法	P寸法	外観・寸法	販売単位	重量(g)

【正】	形式	L寸法 (mm)	P寸法 (mm)	外観・寸法	販売単位	重量(g)

13) D-64 ページ「ショートバー」の「②極数」表の極数。

【誤】 ② 極数

記号	極数	L寸法(mm)	外観	販売単位	重量(g)
2P	2極	20		100個	2.5
3P	3極	31			3.9
4P	4極	42			5.6
8P	8極	86			10.5
12P	12極	130			17.4
2P1	3極用	31			3.0
2P2	4極用	42			4.5

【正】 ② 極数

記号	仕様	L寸法(mm)	外観	販売単位	重量(g)
2	2極	20		100個	2.5
3	3極	31			3.9
4	4極	42			5.6
8	8極	86			10.5
12	12極	130			17.4
2P1	3極 渡り用	31			3.0
2P2	4極 渡り用	42			4.5

14) F-6 ページ「直流地絡継電器・直流地絡検出器」表の制御電源-電圧 (V)、出力接点-定格。

【誤】

分類	基本形式	仕様						
		地絡検出動作			主回路	制御電源	出力接点	
		定格感度	動作時間	リセット方式	定格	電圧 (V)	接点構成	定格
直 流 地 絡 継 電 器 ・ 直 流 地 絡 検 出 器	SDL50-5	DC5mA (×0.8/1/1.3切替可)	4秒以下	手動	DC250V ・ 50A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110・0.2A
	SDL225-5	DC5mA (×0.8/1/1.3切替可)	4秒以下	手動	DC250V ・ 225A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110・0.2A
	SCER-5	—	—	—	DC250V	DC110V	2a	—
	SDL0A-1A-E	DC1mA	100～500ms	自動	DC400V (50～500V)	DC12	1c	DC24V・100mA
	SDV-110	地絡抵抗整定値： 2、4、6、8、10、12kΩ	1秒以下	自動	DC110V	DC110V (主回路 より供給)	+側：2a -側：2a	AC100V・1A DC110V・0.2A

【正】

分類	基本形式	仕様						
		地絡検出動作			主回路	制御電源	出力接点	
		定格感度	動作時間	リセット方式	定格	電圧 (V)	接点構成	定格
直 流 地 絡 継 電 器 ・ 直 流 地 絡 検 出 器	SDL50-5	DC5mA (×0.8/1/1.3切替可)	4秒以下	手動	DC250V ・ 50A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110V・0.2A
	SDL225-5	DC5mA (×0.8/1/1.3切替可)	4秒以下	手動	DC250V ・ 225A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110V・0.2A
	SCER-5	—	—	—	DC250V	DC110	2a	—
	SDL0A-1A-E	DC1mA	100～500ms	自動	DC400V (50～500V)	DC12	1c	DC24V・100mA
	SDV-110	地絡抵抗整定値： 2、4、6、8、10、12kΩ	1秒以下	自動	DC110V	DC110 (主回路 より供給)	+側：2a -側：2a	AC100V・1A DC110V・0.2A

15) F-7 ページ上側の表の特徴、準拠規格・取得認証等-準拠規格。

【誤】

外観	特徴	準拠規格・取得認証等		掲載ページ
		準拠規格	取得認証	
	直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は50Aです。 ZCT内蔵で小型軽量です。 DINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は225Aです。 専用のZCTと組合せて使用します。 本体はDINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	本品はSDL50形またはSDL225形直流地絡継電器と組み合わせて使用する中間接地抵抗器ボックスです。 直流電路に設置される64Dリレー（電圧動作形の地絡保護継電器）は高感度のため、幹線の64Dリレーが動作しても地絡電流が十分でなくSDL50形、SDL225形が地絡検出できない場合がありますが、本品を使用することにより64Dリレーの動作を受けて地絡電流が増幅されSDL50形、SDL225形が地絡検出可能となります。	電力用規格 B-401	×	F-32
	直流電路に挿入し使用する中間接地方式、電流検出タイプの地絡検出器です。 急速充電器のCHAdemoプロトコルに適合しています。 動作時間が可変できるため、調整により起動時などの不要動作が防止できます。 ※CE自己宣言品(RoHS2対応)	電力用規格 B-402 CHAdemo プロトコル		F-35
	直流電路に挿入し使用する64Dタイプの地絡検出器です。 (64D：JEM規格の制御器番号において地絡過電圧継電器を指し、地絡発生時に生じる電圧変動を検出し出力を行う装置) 基板タイプで低価格です。	電力用規格 B-402	×	F-39

【正】

外観	特徴	準拠規格・取得認証等		掲載ページ
		準拠規格	取得認証	
	直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は50Aです。 ZCT内蔵で小型軽量です。 DINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は225Aです。 専用のZCTと組合せて使用します。 本体はDINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	本品はSDL50形またはSDL225形直流地絡継電器と組み合わせて使用する中間接地抵抗器ボックスです。 直流電路に設置される64Dリレー（電圧動作形の地絡保護継電器）は高感度のため、幹線の64Dリレーが動作しても地絡電流が十分でなくSDL50形、SDL225形が地絡検出できない場合がありますが、本品を使用することにより64Dリレーの動作を受けて地絡電流が増幅されSDL50形、SDL225形が地絡検出可能となります。	電力用規格 B-401	×	F-32
	直流電路に挿入し使用する中間接地方式、電流検出タイプの地絡検出器です。 急速充電器のCHAdemo(Ver0.9)に適合しています。 動作時間が可変できるため、調整により起動時などの不要動作が防止できます。 ※CE自己宣言品(RoHS2対応)	電力用規格 B-402 CHAdemo (Ver0.9)		F-35
	直流電路に挿入し使用する64Dタイプの地絡検出器です。 (64D：JEM規格の制御器番号において地絡過電圧継電器を指し、地絡発生時に生じる電圧変動を検出し出力を行う装置) 基板タイプで低価格です。	電力用規格 B-401	×	F-39

16) F-7 ページ下側の表の準拠規格・取得認証等。

【誤】	外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			国内規格	

【正】	外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			国内規格	

17) F-19 ページ「仕様」表の定格制御電圧 (AC・V)。

【誤】

形式	GD-W		
定格感度電流 (A)	軽漏電	0.5/1/1.5/2/2.5	
	重漏電	1/2/5/10/20	
定格不動作電流 (mA)	定格感度電流の50%以上		
定格制御電圧 (AC・V)	100・120/200・240		
定格周波数 (Hz)	50・60		
消費電力 (VA)	2		
動作時間 (s)	軽漏電	0.3	
	重漏電	0.3/0.5/1/1.5/2	
出力接点	軽漏電	1a	
	重漏電	1a+1c	
出力接点定格	電圧 / 負荷	抵抗負荷 (COS ϕ =1)	誘導負荷 (COS ϕ =0.4)
	AC125V	5A	3A
	AC250V	5A	2A

【正】

形式	GD-W		
定格感度電流 (A)	軽漏電	0.5/1/1.5/2/2.5	
	重漏電	1/2/5/10/20	
定格不動作電流 (mA)	定格感度電流の50%以上		
定格制御電圧 (AC・V)	100～240		
定格周波数 (Hz)	50・60		
消費電力 (VA)	2		
動作時間 (s)	軽漏電	0.3	
	重漏電	0.3/0.5/1/1.5/2	
出力接点	軽漏電	1a	
	重漏電	1a+1c	
出力接点定格	電圧 / 負荷	抵抗負荷 (COSφ=1)	誘導負荷 (COSφ=0.4)
	AC125V	5A	3A
	AC250V	5A	2A

18) F-24 ページ「漏電リレー・零相交流器 形式一覧」の「GD-W形漏電リレー」。

【誤】 GD-W形漏電リレー

形式	仕様		
GD-W	AC100・120/200・240V	軽漏電	動作時間0.3s 感度電流0.5/1/1.5/2/2.5A
		重漏電	動作時間0.3/0.5/1/1.5/2s 感度電流1/2/5/10/20A

【正】 GD-W形漏電リレー

形式	仕様		
GD-W	AC100～240V	軽漏電	動作時間0.3s 感度電流0.5/1/1.5/2/2.5A
		重漏電	動作時間0.3/0.5/1/1.5/2s 感度電流1/2/5/10/20A