

三相4線式

分岐 サークットブレーカ

●2P2Eブレーカ




EN104-24JC

粉体塗装

屋内用 **IP2XD**

クリーム塗装
クリーム色(2.5Y9 1)
日塗工K22-90B

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7 1)
日塗工K25-70B

主幹60A

納期区分	分岐回路数	予備スペース	主幹 漏電ブレーカ:ELB 4P 60A (F100) (定格感度電流 F(高速形)100mA)		寸法 mm			適用キャビネット
			品名記号	標準価格 円	ヨコ	タテ	フカサ	
(受)	16	8	EN64-16JC	325,000	500	1,200	160	B16-512C
(受)	18	6	EN64-18JC	333,000	〃	〃	〃	〃
(受)	20	4	EN64-20JC	341,000	〃	〃	〃	〃
(受)	22	2	EN64-22JC	349,000	〃	〃	〃	〃
(受)	24	0	EN64-24JC	357,000	〃	〃	〃	〃
(受)	26	6	EN64-26JC	368,000	500	1,400	160	B16-514C
(受)	28	4	EN64-28JC	377,000	〃	〃	〃	〃
(受)	30	2	EN64-30JC	384,000	〃	〃	〃	〃
(受)	32	0	EN64-32JC	392,000	〃	〃	〃	〃

主幹100A

納期区分	分岐回路数	予備スペース	主幹 漏電ブレーカ:ELB 4P 100A (F100) (定格感度電流 F(高速形)100mA)		寸法 mm			適用キャビネット
			品名記号	標準価格 円	ヨコ	タテ	フカサ	
(受)	16	8	EN104-16JC	325,000	500	1,200	160	B16-512C
(受)	18	6	EN104-18JC	333,000	〃	〃	〃	〃
(受)	20	4	EN104-20JC	341,000	〃	〃	〃	〃
(受)	22	2	EN104-22JC	349,000	〃	〃	〃	〃
(受)	24	0	EN104-24JC	357,000	〃	〃	〃	〃
(受)	26	6	EN104-26JC	368,000	500	1,400	160	B16-514C
(受)	28	4	EN104-28JC	377,000	〃	〃	〃	〃
(受)	30	2	EN104-30JC	384,000	〃	〃	〃	〃
(受)	32	0	EN104-32JC	392,000	〃	〃	〃	〃
(受)	34	6	EN104-34JC	408,000	500	1,600	160	B16-516C
(受)	36	4	EN104-36JC	416,000	〃	〃	〃	〃
(受)	38	2	EN104-38JC	424,000	〃	〃	〃	〃
(受)	40	0	EN104-40JC	431,000	〃	〃	〃	〃

ご注意

- 1.400/230Vまたは173/100Vの電路にご使用ください。
- 2.400/230V電路での負荷は電灯回路を対象としています。
- 3.主幹ブレーカ4P、分岐は2Pとなっています。

- 上記品名記号はクリーム塗装です。
- 主幹スイッチがサーキットブレーカタイプも承りますのでご用命ください。

■ライトベージュ塗装への変更 (価格は同価格)

品名記号はクリーム塗装です。ライトベージュ塗装(5Y7/1)をご注文の際は品名記号末尾のCを削除してください。

〔例〕EN64-16JC→EN64-16J

標準分電盤

プラグイン

協約形
電灯・動力

小型
高性能

幹線
分岐盤

ねじ
タイプ

開閉器
引込計器盤

SFD
個別対応品

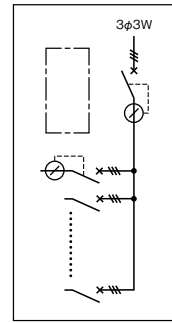
太陽光
発電専用

独立
電源

特定
用途別

組
替仕様

技術
資料



(分岐ブレーカ組込例)

粉体塗装

屋内用 **IP2XD**

クリーム塗装
クリーム色(2.5Y9/1)
日塗工K22-90B

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)
日塗工K25-70B

主幹ユニット

漏電ブレーカ付

DBE20-08JC(分岐ブレーカ組込例)

納期区分	品名記号	標準価格円	主幹	分岐数	分岐寸法A	寸法mm			適用キャビネット
						ヨコ	タテ	フカサ	
③	DBE10-04JC	89,000	GE 103A 3P 100A	4(100A以下)	360	500	900	160	B16-59C
③	DBE10-06JC	100,000	(FV(高速形) (100/200mA 切換))	6(")	540	"	1,100	"	B16-511C
③	DBE10-08JC	107,000		8(")	720	"	1,300	"	B16-513C
③	DBE20-03JC	134,000	GE 223 3P 200A	3(200A以下)	315	600	1,100	160	B16-611C
③	DBE20-04JC	143,000	(FV(高速形) (100/200 /500mA切換))	4(")	420	"	1,200	"	B16-612C
③	DBE20-06JC	158,000		6(")	630	"	1,400	"	B16-614C
③	DBE20-08JC	173,000		8(")	840	"	1,600	"	B16-616C
③	DBE30-03JC	248,000	GE 403A 3P 300A	3(250A以下)	315	600	1,400	200	B20-614C
③	DBE30-05JC	269,000	(FV(高速形) (100/200 /500mA切換))	5(")	525	"	1,600	"	B20-616C
③	DBE30-07JC	295,000		7(")	735	"	1,800	"	B20-618C
③	DBE30-09JC	312,000		9(")	945	"	2,000	"	B20-620C
③	DBE40-03JC	264,000	GE 403A 3P 400A	3(250A以下)	315	600	1,400	200	B20-614C
③	DBE40-05JC	285,000	(FV(高速形) (100/200 /500mA切換))	5(")	525	"	1,600	"	B20-616C
③	DBE40-07JC	311,000		7(")	735	"	1,800	"	B20-618C
③	DBE40-09JC	329,000		9(")	945	"	2,000	"	B20-620C

サーキットブレーカ付

③	DBN10-04JC	80,500	NE 103A 3P 100A	4(100A以下)	360	500	900	160	B16-59C
③	DBN10-06JC	91,500		6(")	540	"	1,100	"	B16-511C
③	DBN10-08JC	98,000		8(")	720	"	1,300	"	B16-513C
③	DBN20-03JC	125,000	NE 223 3P 200A	3(200A以下)	315	600	1,100	160	B16-611C
③	DBN20-04JC	135,000		4(")	420	"	1,200	"	B16-612C
③	DBN20-06JC	149,000		6(")	630	"	1,400	"	B16-614C
③	DBN20-08JC	165,000		8(")	840	"	1,600	"	B16-616C
③	DBN30-03JC	227,000	NE 403A 3P 300A	3(250A以下)	315	600	1,400	200	B20-614C
③	DBN30-05JC	248,000		5(")	525	"	1,600	"	B20-616C
③	DBN30-07JC	274,000		7(")	735	"	1,800	"	B20-618C
③	DBN30-09JC	292,000		9(")	945	"	2,000	"	B20-620C
③	DBN40-03JC	244,000	NE 403A 3P 400A	3(250A以下)	315	600	1,400	200	B20-614C
③	DBN40-05JC	266,000		5(")	525	"	1,600	"	B20-616C
③	DBN40-07JC	291,000		7(")	735	"	1,800	"	B20-618C
③	DBN40-09JC	309,000		9(")	945	"	2,000	"	B20-620C

ラグ端子(LGT)付

③	DB10-04JC	61,500	LGT 3P 100A	4(100A以下)	360	500	800	160	B16-58C
③	DB10-06JC	73,500		6(")	540	"	1,000	"	B16-510C
③	DB10-08JC	81,500		8(")	720	"	1,200	"	B16-512C
③	DB20-03JC	80,500	LGT 3P 200A	3(200A以下)	315	600	900	160	B16-69C
③	DB20-04JC	92,000		4(")	420	"	1,000	"	B16-610C
③	DB20-06JC	106,000		6(")	630	"	1,200	"	B16-612C
③	DB20-08JC	121,000		8(")	840	"	1,400	"	B16-614C
③	DB40-03JC	144,000	LGT 3P 400A	3(250A以下)	315	600	1,200	200	B20-612C
③	DB40-05JC	171,000		5(")	525	"	1,400	"	B20-614C
③	DB40-07JC	193,000		7(")	735	"	1,600	"	B20-616C
③	DB40-09JC	218,000		9(")	945	"	1,800	"	B20-618C

■上記価格には分岐ユニットの価格は含まれていません。 ■上記品名記号はクリーム塗装です。ライトベージュ塗装もございますのでご用命ください。

■単相3線式にも対応可能です。

■上記ご注文の際は1220頁の選定の手引きをご参照ください。

ご注意

幹線分岐盤の構造は主幹100Aタイプは銅バー間ピッチ35mm、主幹200A・400Aタイプは銅バー間ピッチ44mmとなります。

盤用パーツBP44-F(分岐リード板・フラットタイプ)の構成例(757頁)と異なりますのでご注意ください。

標準分岐盤
プラグイン
協約形
電灯・動力
小型高性能
電灯
幹線分岐盤
ねじタイプ
分岐盤
開閉器盤
引込計器盤
SF6D盤
個別対応品
太陽光発電用
(産業用)
独立電源
システム
特定用途別
分岐盤
組替仕様
オプション
技術資料

分岐ユニット(組込用)

分岐ブレーカ選定表

	ブレーカ種類		ブレーカ横幅寸法 (mm)	組込用 標準価格 円	取付可能機種 (主 幹)
	型 式	容 量			
サーキットブレーカ	NE53A	3P 15A・20A・30A・40A・50A	75	10,500	100A・200A 400A用
	NE63A	3P 60A	75	10,500	〃
	NE103A	3P 60A・75A・100A	90	18,000	〃
	NE153A	3P 125A・150A	90	24,500	200A・400A用
	NE223	3P 125A・150A・175A・200A・225A	105	39,500	〃
	NE253	3P 250A	105	46,500	400A用
漏電ブレーカ	GE53A	3P 20A・30A・40A・50A	75	15,500	100A・200A 400A用
	GE63A	3P 60A	75	16,500	〃
	GE103A	3P 60A・75A・100A	90	26,000	〃
	GE153A	3P 125A・150A	90	34,000	200A・400A用
	GE223	3P 125A・150A・175A・200A・225A	105	46,000	〃
	GE253	3P 250A	105	50,000	400A用

■上記価格(組込用)にはブレーカ以外に分岐導体が含まれています。

- 幹線分岐盤の主幹容量により分岐導体が異なるため分岐ブレーカをご注文の場合は、主幹容量をご連絡ください。
- ブレーカが密着取付けとなっていますのでサイズ違いのブレーカも混在して取付けが可能です。

ご注意

幹線分岐盤の構造は主幹100Aタイプは銅バー間ピッチ35mm、主幹200A・400Aタイプは銅バー間ピッチ44mmとなります。
盤用パーツBP44-F(分岐リード板・フラットタイプ)の構成例(757頁)と異なりますのでご注意ください。

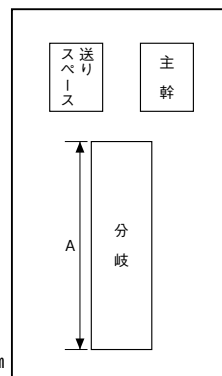
分岐ブレーカ寸法の算出

- ①主幹ユニットの分岐寸法Aの合計を確認します。
- ②分岐ブレーカ選定表より分岐スイッチを決定し横幅寸法を合計します。
この場合分岐寸法Aの範囲内になるように計算してください。

〔例〕 ① **DBN40-07J** 分岐部寸法A 735mm

ブレーカ	個 数	ブレーカ横幅寸法
GE63A 3P 60A	2	75mm×2コ=150mm
NE103A 3P 100A	3	90mm×3コ=270mm
NE223 3P 200A	3	105mm×3コ=315mm

分岐ブレーカ合計 8コ
寸法合計 735mm



■選定の手引き

- 主幹ユニットの表(1219頁)より **主幹の種類** **容量** **分岐数** にご注意の上、機種を選定してください。
- 分岐ユニットの表(上記)より各分岐ごとに **分岐ブレーカの種類** と **容量** を選定してください。
- 幹線分岐盤としてご使用の際は、**定格遮断電流の大きいブレーカ** を選定してください。
- 主幹および分岐の容量を選定の際には、負荷の容量および需要量を考慮の上選定してください。
幹線分岐盤の場合、主幹容量は分岐容量の合計の **70%** を目安にしてください。
- ラグ端子付の幹線分岐盤の場合、分岐容量の合計は

主幹100Aタイプ150A以下 **主幹200Aタイプ300A以下** **主幹400Aタイプ600A以下** としてください。

幹線分岐盤の価格は **主幹ユニットの価格** + **分岐ユニットの合計価格** です。

漏電ブレーカの感度電流は下表を基準にしています。
下表以外の感度電流も承りますのでご用命ください。

漏電ブレーカ容量	30A	50A	60A	60A・75A・100A	125A・150A(GE153A)	125A・150A・175A・200A・225A(GE223) 250A(GE253)	300A・400A
感度電流	30mA	100mA	100mA	FV(100/200mA切換)	FV(100/200mA切換)	FV(100/200/500mA切換)	FV(100/200/500mA切換)

標準分電盤

プラグイン

協約形
電灯・動力

小型
電灯
高性能

幹線分岐盤

ねじタイプ
分電盤

開閉器盤
引込計器盤

SFD盤
個別対応品

太陽光発電
専用

独立電源
システム

特定用途
分電盤

組替仕様
オプション

技術資料