

## 製品 News

新製品

発行No.

BQ-2023-37 改1

発行月

2024年4月

### i unit-p(プチスリム内装ユニット(プチセーバタイプ)) IPDP 機種追加

多種多様な仕様に対応するためのラインアップ充実化を目的に、基本ユニットと入線用オプションパーツの機種追加をします。

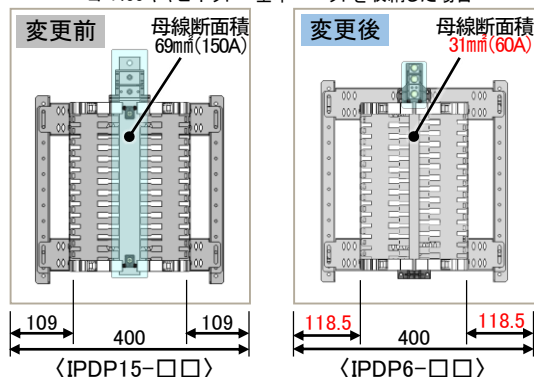
#### 特長

#### ①基本ユニット:幹線容量60Aタイプ新規追加

- 低容量帯として幹線容量60Aタイプを新規追加。製品ラインナップが4種類(60・150・250・400A)に拡充。
- 主幹60A設計時には、従来選定品(150Aタイプ)と比べて安価かつ分岐ガタスペースが拡大。

【主幹60A回路設計時の新旧比較】

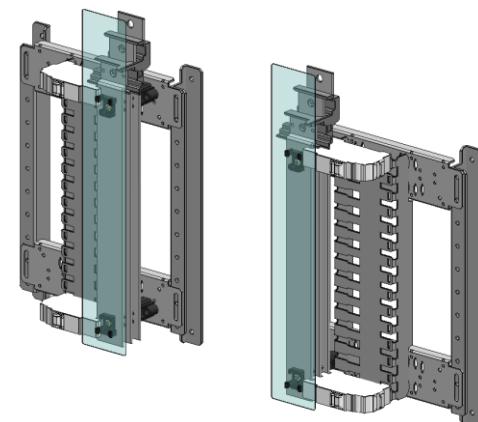
■ヨコ400キャビネットへ基本ユニットを収納した場合



**ご注意** 協約形ブレーカ専用となります(入線用オプションパーツ・主幹ブレーカ取付セットIPDP-060との組み合わせ不可)

#### ②基本ユニット:分岐片側配置タイプ新規追加

- 3種類の幹線容量(60・150・250A)に対応した分岐片側配置タイプを新規追加。
- 2系統の分電盤や制御盤の分岐部構成が容易に。

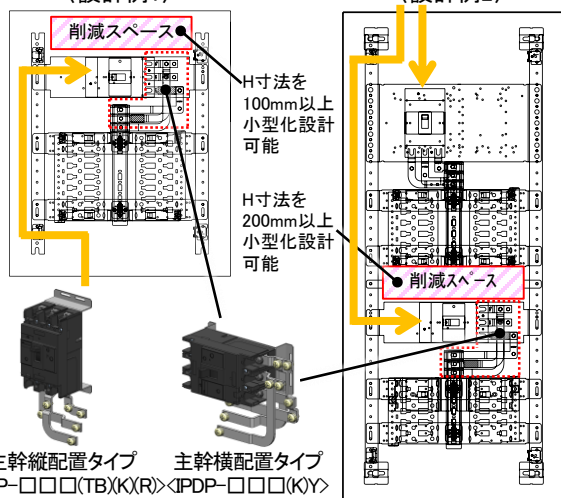


#### ③入線用オプションパーツ:主幹横配置タイプ新規追加

- 主幹ブレーカ・端子台を縦配置で設計した場合と比べて小型化設計が可能。

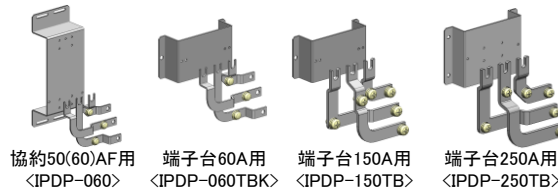
〈設計例1〉

〈設計例2〉



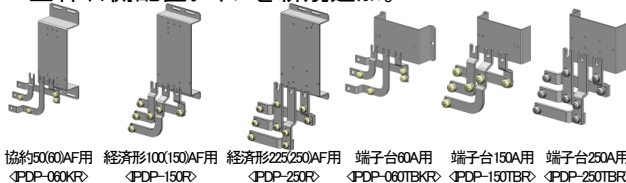
#### ④入線用オプションパーツ:主幹左側配置タイプ機種追加

- 協約形ブレーカ(50(60)AF)、端子台(60・150・250A)に対応した、主幹左側配置タイプを機種追加。



#### ⑤入線用オプションパーツ:主幹右側配置タイプ新規追加

- 協約形ブレーカ(50(60)AF)、経済形ブレーカ(100(150)・225(250)AF)、端子台(60・150・250)に対応した、主幹右側配置タイプを新規追加。

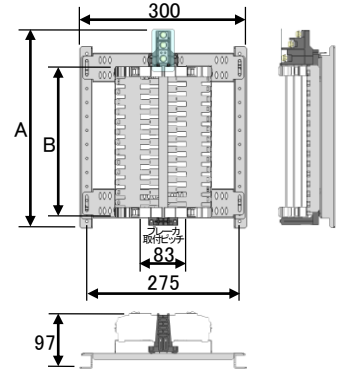


# 機種一覧

## ■基本ユニット

### ●分岐両側配置タイプ〈60Aタイプ〉

納期区分	品名記号	標準価格 円	容量	分岐部B		寸法 mm		
				取付可能P数(両側) (協約形1P=18mm)		A	B (分岐寸法)	セット質量 kg
③	IPDP6-10	11,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>	60A 断面積 31mm <sup>2</sup>	10P		181	90	1.2
③	IPDP6-20	14,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		20P		281	180	1.7
③	IPDP6-30	16,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		30P		356	270	2.1
③	IPDP6-36	19,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		36P		406	324	2.4

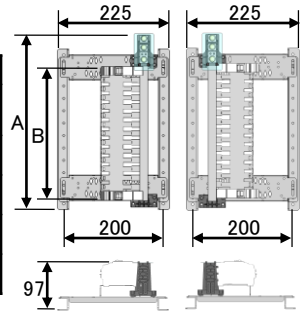


- ご注意**
1. 搭載可能ユニットは、日東工業製 プチスリムブレーカのみとなります。
  2. 分岐ブレーカは、付属されていないので別途ご用意ください。

### ●分岐片側配置タイプ

#### 〈60Aタイプ〉

納期区分	品名記号		標準価格 円	容量	分岐部B		寸法 mm		
	分岐左側配置	分岐右側配置			取付可能P数(片側) (協約形1P=18mm)		A	B (分岐寸法)	セット質量 kg
③	IPDP6-05SL	IPDP6-05SR	11,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>	60A 断面積 31mm <sup>2</sup>	5P		181	90	1.0
③	IPDP6-10SL	IPDP6-10SR	13,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		10P		281	180	1.4
③	IPDP6-15SL	IPDP6-15SR	15,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		15P		356	270	1.7
③	IPDP6-18SL	IPDP6-18SR	18,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		18P		406	324	1.9

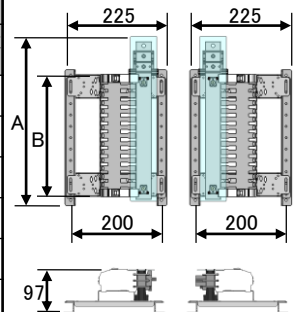


- ご注意**
1. 搭載可能ユニットは、日東工業製 プチスリムブレーカのみとなります。
  2. 分岐ブレーカは、付属されていないので別途ご用意ください。

IPDP6-SL (分岐左側配置) IPDP6-SR (分岐右側配置)

#### 〈150Aタイプ〉

納期区分	品名記号		標準価格 円	容量	分岐部B		寸法 mm		
	分岐左側配置	分岐右側配置			取付可能P数(片側) (協約形1P=18mm)		A	B (分岐寸法)	セット質量 kg
③	IPDP15-06SL	IPDP15-06SR	12,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>	150A 断面積 69mm <sup>2</sup>	6P		223.5	108	1.2
③	IPDP15-10SL	IPDP15-10SR	15,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		10P		298.5	180	1.6
③	IPDP15-15SL	IPDP15-15SR	17,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		15P		373.5	270	2.0
③	IPDP15-20SL	IPDP15-20SR	19,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		20P		473.5	360	2.5
③	IPDP15-25SL	IPDP15-25SR	22,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		25P		548.5	450	2.9
③	IPDP15-28SL	IPDP15-28SR	24,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		28P		648.5	540 (504)	3.3
③	IPDP15-33SL	IPDP15-33SR	27,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		33P		748.5	630 (594)	3.8

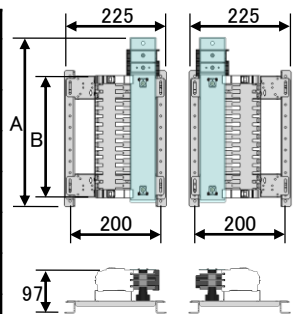


- ご注意**
1. 搭載可能ユニットは、日東工業製 プチスリムブレーカのみとなります。
  2. 分岐ブレーカは、付属されていないので別途ご用意ください。

IPDP15-SL (分岐左側配置) IPDP15-SR (分岐右側配置)

#### 〈250Aタイプ〉

納期区分	品名記号		標準価格 円	容量	分岐部B		寸法 mm		
	分岐左側配置	分岐右側配置			取付可能P数(片側) (協約形1P=18mm)		A	B (分岐寸法)	セット質量 kg
③	IPDP25-10SL	IPDP25-10SR	21,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>	250A 断面積 109mm <sup>2</sup>	10P		298.5	180	1.8
③	IPDP25-15SL	IPDP25-15SR	24,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		15P		373.5	270	2.3
③	IPDP25-20SL	IPDP25-20SR	27,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		20P		473.5	360	2.9
③	IPDP25-25SL	IPDP25-25SR	29,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		25P		548.5	450	3.5
③	IPDP25-28SL	IPDP25-28SR	32,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		28P		648.5	540 (504)	4.0
③	IPDP25-33SL	IPDP25-33SR	35,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">改1</span>		33P		748.5	630 (594)	4.6



- ご注意**
1. 搭載可能ユニットは、日東工業製 プチスリムブレーカのみとなります。
  2. 分岐ブレーカは、付属されていないので別途ご用意ください。

IPDP25-SL (分岐左側配置) IPDP25-SR (分岐右側配置)

本文の価格には消費税は含まれていません。

## 機種一覧

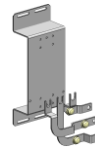
### ■入線用オプションパーツ

#### ●主幹ブレーカ取付セット(主幹左側配置タイプ)

納期区分	品名記号	標準価格円	セット内容※1	セット質量kg	適用基本ユニット	搭載可能ブレーカ※2
③	IPDP-060K	3,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>	繋ぎ用導体取付台	0.34	IPDP6	協約形(NK・GK) 50AF、60AF

※1. 主幹ブレーカは、付属されていませんので別途ご用意ください。

※2. 主幹のみ三菱電機株式会社製ブレーカが搭載可能です。一部使用できない場合がありますので、別途お問合せください。



#### ●主幹端子取付セット(主幹左側配置タイプ)

納期区分	品名記号	標準価格円	セット内容	セット質量kg	適用基本ユニット	搭載可能端子台※1	入線可能電線サイズ
③	IPDP-060TBK	3,000 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>	繋ぎ用導体取付台	0.23	IPDP6	TBF-063	22mm <sup>2</sup>
③	IPDP-150TB	4,200 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.37	IPDP15	TBF-153	60mm <sup>2</sup>
③	IPDP-250TB	5,900 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.70	IPDP25	TBF-253M8 (端子ねじM8タイプ)	150mm <sup>2</sup>

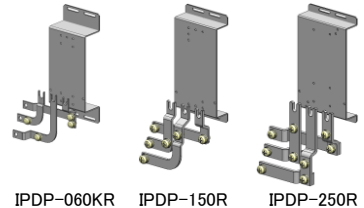
※1. 端子台は、付属されていませんので別途ご用意ください。

#### ●主幹ブレーカ取付セット(主幹右側配置タイプ)

納期区分	品名記号	標準価格円	セット内容※1	セット質量kg	適用基本ユニット	搭載可能ブレーカ※2
③	IPDP-060KR	4,550 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>	繋ぎ用導体取付台	0.35	IPDP6	協約形(NK・GK) 50AF、60AF
③	IPDP-150R	6,300 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.60	IPDP15	経済形(NE・GE) 100AF、150AF
③	IPDP-250R	8,800 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.98	IPDP25	経済形(NE・GE) 225AF、250AF

※1. 主幹ブレーカは、付属されていませんので別途ご用意ください。

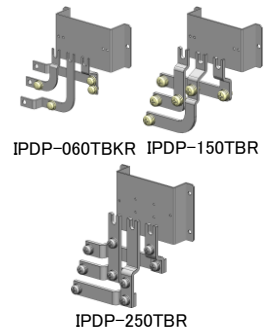
※2. 主幹のみ三菱電機株式会社製ブレーカが搭載可能です。一部使用できない場合がありますので、別途お問合せください。



#### ●主幹端子取付セット(主幹右側配置タイプ)

納期区分	品名記号	標準価格円	セット内容	セット質量kg	適用基本ユニット	搭載可能端子台※1	入線可能電線サイズ
③	IPDP-060TBKR	4,550 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>	繋ぎ用導体取付台	0.24	IPDP6	TBF-063	22mm <sup>2</sup>
③	IPDP-150TBR	6,300 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.37	IPDP15	TBF-153	60mm <sup>2</sup>
③	IPDP-250TBR	8,800 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.70	IPDP25	TBF-253M8 (端子ねじM8タイプ)	150mm <sup>2</sup>

※1. 端子台は、付属されていませんので別途ご用意ください。

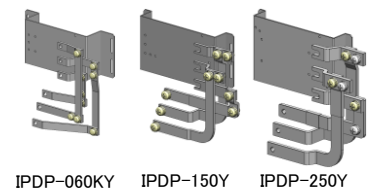


#### ●主幹ブレーカ取付セット(主幹横配置タイプ)

納期区分	品名記号	標準価格円	セット内容※1	セット質量kg	適用基本ユニット	搭載可能端子台※2
③	IPDP-060KY	6,050 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>	繋ぎ用導体取付台	0.53	IPDP6	協約形(NK・GK) 50AF、60AF
③	IPDP-150Y	8,400 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		0.89	IPDP15	経済形(NE・GE) 100AF、150AF
③	IPDP-250Y	11,500 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">改1</span>		1.33	IPDP25	経済形(NE・GE) 225AF、250AF

※1. 主幹ブレーカは、付属されていませんので別途ご用意ください。

※2. 主幹のみ三菱電機株式会社製ブレーカが搭載可能です。一部使用できない場合がありますので、別途お問合せください。



## 発売時期

2024年4月1日発売 改1

本文の価格には消費税は含まれていません。

(補足)改1での改定箇所  
標準価格追記、日程明確化

初版 2024年3月発行