

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この説明書は必ず保管してください。

安全上のご注意

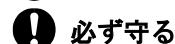
安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。
なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

△ 警告	死亡または重傷を招く差し迫った危険な状況を示します。
△ 注意	軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況 および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。



してはいけない



必ず守る

■使用上のご注意

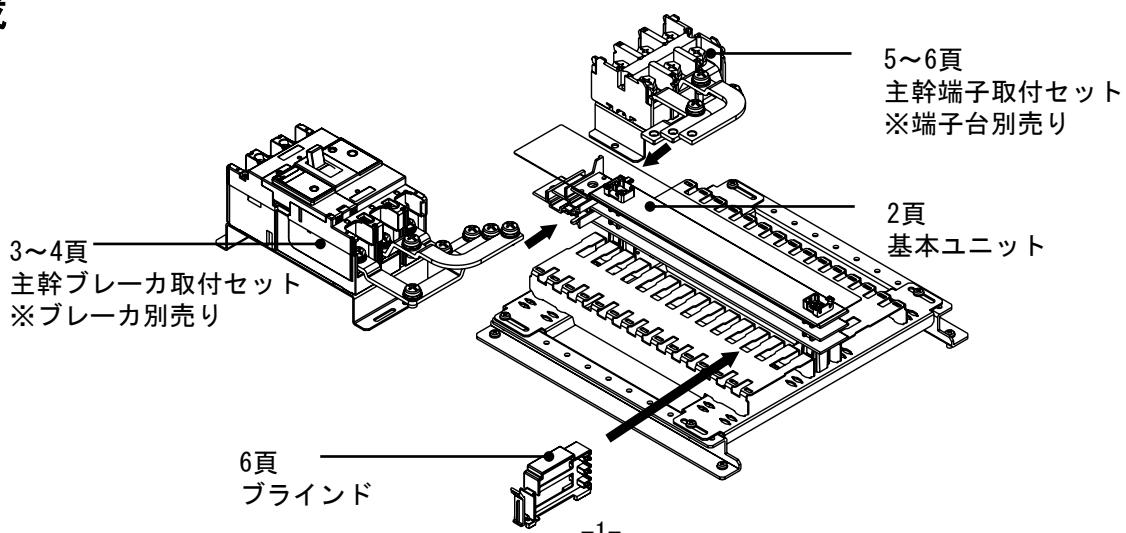
△ 警告

!	配線は適合した電線・圧着端子および圧着工具を使用し、必ず絶縁キャップ、絶縁テープなどで絶縁処理を行ってください。発火・火災・感電・短絡の恐れがあります。	!	導電部の接続ねじは適正締付トルクで確実に締め付けてください。ねじが緩んでいると発熱・火災のおそれがあります。 適正締付トルク										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじの呼び</th> <th>締付トルク N·m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 4</td> <td>1.2 ~ 1.6</td> </tr> <tr> <td>M 6</td> <td>3.0 ~ 4.0</td> </tr> <tr> <td>M 8 ※1</td> <td>5.5 ~ 7.0</td> </tr> <tr> <td>M10 ※2</td> <td>13.0 ~ 20.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1. ドライバー以外の工具で締め付けるねじは8.0~13.0N·m。 ※2. ドライバー以外の工具で締め付けるねじに適用する。</p>	ねじの呼び	締付トルク N·m	M 4	1.2 ~ 1.6	M 6	3.0 ~ 4.0	M 8 ※1	5.5 ~ 7.0	M10 ※2	13.0 ~ 20.0
ねじの呼び	締付トルク N·m												
M 4	1.2 ~ 1.6												
M 6	3.0 ~ 4.0												
M 8 ※1	5.5 ~ 7.0												
M10 ※2	13.0 ~ 20.0												

△ 注意

!	改造等したことにより生じた事故については、一切責任を負いません。	!	次のような場所では保管・使用しないでください。感電・火災の原因となったり、錆・腐食・割れが発生するおそれがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・高温、高湿となる場所 ・腐食性ガスのある場所 ・可燃性ガスのある場所 ・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所 ・振動、衝撃のある場所 ・有機溶剤、切削油、薬品などのかかる場所 ・塩分を多く含んだ環境 ・極度に塵埃やオイルミストが多い場所 ・導電性粉塵（カーボン繊維、金属粉）のある場所 ・水滴のかかる場所
!	ユニットを取り扱う際は、レールを持ち主幹バーを持たないでください。主幹バーが変形・破損しブレーカの差し込み不良を引き起こすおそれがあります。		
!	基本ユニットの分岐スペース部には絶縁距離を確保するためブラインド(IPDP-DML)を取り付けてください。絶縁破壊による短絡事故の原因となります。		
!	ユニットを取り扱う際は、保護具など身に着けてください。手を負傷するおそれがあります。		
!	接続可能サイズであっても同一端子に2本以上の電線接続は行わないでください。無理に接続しますとバーホルダーが変形・破損し、発熱・発火・短絡事故の原因となります。		

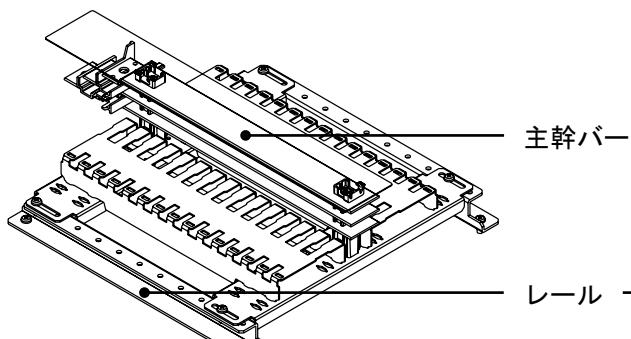
■構成



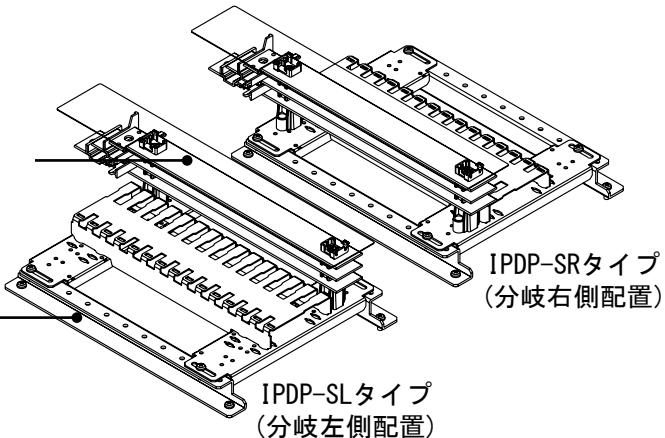
■基本ユニット

●基本ユニット各部の名称

[分岐両側配置タイプ]



[分岐片側配置タイプ]



●セット内容

[セット内容(基本ユニット共通)]

- ・ユニット(上図) . . . 1式
- ・デルタイトねじM5×12 . . . 4本
- ・ブラインド(IPDP-DML)^{※1} . . . 4個
- ・取扱説明書 . . . 各1部
(本紙)

(チヌスリム搭載分電盤施工説明書)

[分岐数一覧]

分岐両側配置タイプ	
品名記号	分岐数
IPDP 6-10	10P
IPDP 6-20	20P
IPDP 6-30	30P
IPDP 6-36	36P
IPDP15-12	12P
IPDP15-20	20P
IPDP15-30	30P
IPDP15-40	40P
IPDP15-50	50P
IPDP15-56	56P
IPDP15-66	66P
IPDP25-20	20P
IPDP25-30	30P
IPDP25-40	40P
IPDP25-50	50P
IPDP25-56	56P ^{※2}
IPDP25-66	66P ^{※2}
IPDP40-40	40P
IPDP40-56	56P ^{※2}
IPDP40-76	76P ^{※2}

分岐片側配置タイプ	
品名記号	分岐数
IPDP 6-05S(R, L)	5P
IPDP 6-10S(R, L)	10P
IPDP 6-15S(R, L)	15P
IPDP 6-18S(R, L)	18P
IPDP15-06S(R, L)	6P
IPDP15-10S(R, L)	10P
IPDP15-15S(R, L)	15P
IPDP15-20S(R, L)	20P
IPDP15-25S(R, L)	25P
IPDP15-28S(R, L)	28P
IPDP15-33S(R, L)	33P
IPDP25-10S(R, L)	10P
IPDP25-15S(R, L)	15P
IPDP25-20S(R, L)	20P
IPDP25-25S(R, L)	25P
IPDP25-28S(R, L)	28P ^{※2}
IPDP25-33S(R, L)	33P ^{※2}

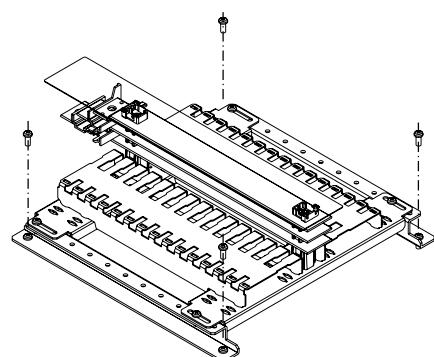
※1. 分岐数が両側56回路以上、片側28回路以上の機種のみ付属となります。

※2. 分岐回路が両側56回路以上、片側28回路以上の機種は保護板の開口寸法が長くなり、保護板強度が低下するため必要に応じて保護板開口部の中央付近に未開口部を設けることを推奨します。なお、保護板未開口部にはブラインド(IPDP-DML)を取り付けてください。

●基本ユニットの使用方法

納入仕様書記載の取付寸法に従って穴加工を行い、付属のデルタイトねじM5×12で固定してください。分岐ブレーカの取付については付属の下記取扱説明書を参照してください。

・チヌスリム搭載分電盤施工説明書

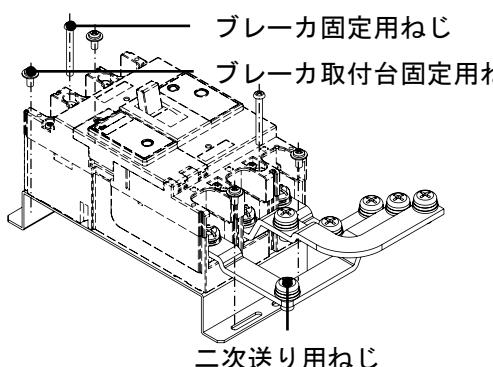


■入線用オプションパーツ(主幹ブレーカ取付セット)

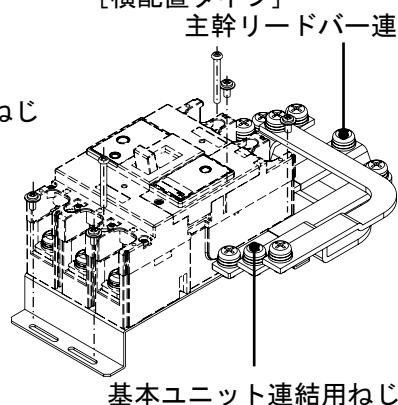
基本ユニットと組合わせてご使用ください。

●主幹ブレーカ取付セット各部の名称

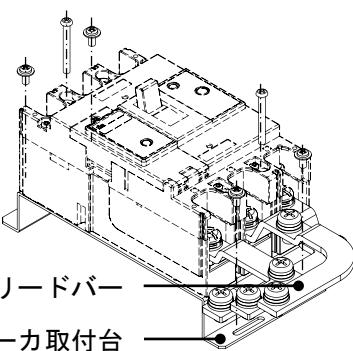
[左側配置タイプ]



[横配置タイプ]



[右側配置タイプ]



●セット内容

[セット内容]

- ・主幹リードバー(R、S、T) . . . 表「使用主幹リードバー一覧」参照
- ・ブレーカ取付台 . . . 1個
- ・付属ねじ . . . 表「付属ねじ一覧」参照
- ・取扱説明書(本紙) . . . 1部

[使用主幹リードバー一覧]

品名記号	主幹リードバー刻印									使用 数量	
	R相			S相			T相				
	ブレーカ接続側	連結用主幹リードバー	基本ユニット接続側	ブレーカ接続側	連結用主幹リードバー	基本ユニット接続側	ブレーカ接続側	連結用主幹リードバー	基本ユニット接続側		
IPDP-060K	M6R	—	—	M6S	—	—	M6T	—	—	3本	
IPDP-060KY	MR1	06R	MR3	MS1	06S	MS3	MT1	06T	MT3	9本	
IPDP-060KR	M6RR	—	—	M6SR	—	—	M6TR1	—	M6TR2	4本	
IPDP-060	M6RA	—	—	M6SA	—	—	M6TA	—	—	3本	
IPDP-150	M10RA	—	—	M10SA	—	—	M10TA	—	—	3本	
IPDP-150Y	10Y1	—	M10RY	10Y3	—	M10SY	10Y3	—	M10TY	6本	
IPDP-150R	M10RAR	—	—	M10SAR	—	—	M10TAR	—	—	3本	
IPDP-250	M20RA	—	—	M20SA	—	—	M20TA	—	—	3本	
IPDP-250Y	H2TDY2	—	M20RY	H2RDY2	—	M20SY	20Y3	—	M20TY	6本	
IPDP-250R	M20RA1R	—	M20RA2R	M20SA1R	—	M20SA2R	M20TA1R	—	M20TA2R	6本	
IPDP-400	M40R1J	—	M40R2J	M40S1J	—	M40S2J	M40TJ	—	—	5本	

[付属ねじ一覧]

部品名	IPDP-											備考
	060 K	060 KY	060 KR	060	150	150 Y	150 R	250	250 Y	250 R	400	
丸タッピンねじ4×35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	ブレーカ固定用ねじ
座付丸タッピンねじ4×12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	ブレーカ取付台固定用ねじ
Sタイトなべ小ねじM6×50 +ばね座金、平座金(M6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	ブレーカ固定用ねじ
3点セムスねじM6×10	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	基本ユニット連結用ねじ
	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	二次送り用ねじ
	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	主幹リードバー連結用ねじ
3点セムスねじM8×14	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	—	基本ユニット連結用ねじ
	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	—	二次送り用ねじ
	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	主幹リードバー連結用ねじ
3点セムスねじM8×18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	基本ユニット連結用ねじ
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	二次送り用ねじ
	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	主幹リードバー連結用ねじ
六角ボルトM10×25 +ばね座金、平座金(M10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	主幹リードバー連結用ねじ
Sタイトなべ小ねじM4×6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	主幹リードバー連結用ねじ

●主幹ブレーカ取付セットの使用方法

- ①納入仕様書記載の寸法に従って穴加工を行い、ブレーカ取付台を付属の座付丸タッピンねじで固定してください。
 - ②基本ユニットと主幹リードバーを付属の基本ユニット連結用ねじ(3点セムスねじ)にて固定してください。(図1)
 - ③付属のタッピンねじにて主幹ブレーカ(別売)を取り付台に固定し、ブレーカの端子に主幹リードバーを接続してください。(図2)
 - ④各相ごとに複数の主幹リードバーがある機種は主幹リードバー連結用ねじ(3点セムスねじ)でそれぞれの主幹リードバーを接続してください。(図3)
 - ⑤中性線欠相保護付ブレーカ選定の場合は、基本ユニットのN相に中性線欠相保護リード線をSタイトなべ小ねじM4×6で接続してください。(図4)
- ※送り端子から出線が可能です。なお、最大出線サイズは以下の対応表をご確認ください。(図2)
 ※適合する基本ユニットは以下の対応表をご確認ください。

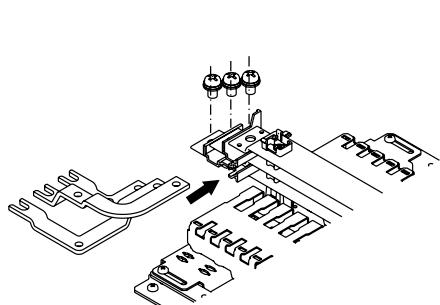


図1

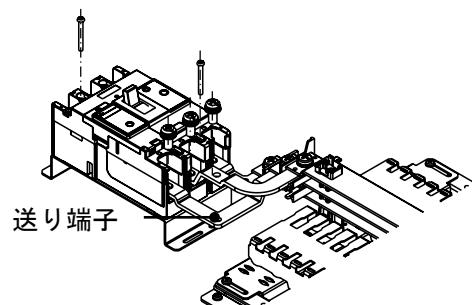


図2

送り端子

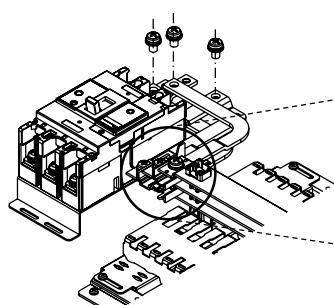


図3

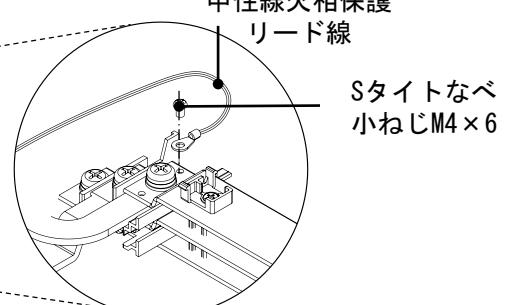


図4

中性線欠相保護
リード線

Sタイトなべ
小ねじM4×6

[適合基本ユニット対応表]

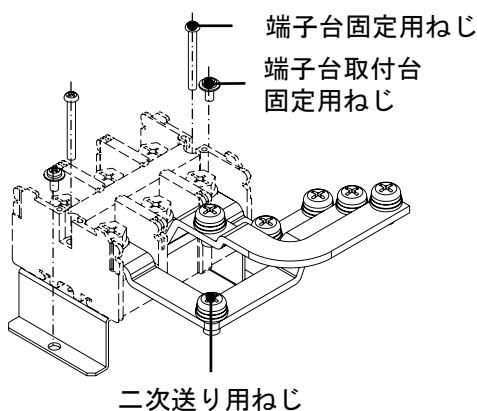
品名記号	適合製品		二次送り出線サイズ	
	基本ユニット			
	片側タイプ	両側タイプ		
IPDP-060K	IPDP 6-SL	IPDP 6	14㎟	
IPDP-060KR	IPDP 6-SR			
IPDP-060KY	IPDP 6-S(R, L)			
IPDP-060	IPDP15-SL	IPDP15	38㎟	
IPDP-150	IPDP15-SL			
IPDP-150R	IPDP15-SR			
IPDP-150Y	IPDP15-S(R, L)	IPDP25	60㎟	
IPDP-250	IPDP25-SL			
IPDP-250R	IPDP25-SR			
IPDP-250Y	IPDP25-S(R, L)	IPDP40	60㎟	
IPDP-400	—			

■入線用オプションパーツ(主幹端子取付セット)

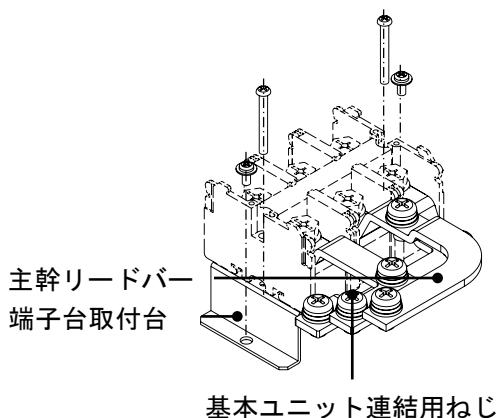
基本ユニットと組合わせてご使用ください。

●主幹端子取付セット各部の名称

[左側配置タイプ]



[右側配置タイプ]



●セット内容

[セット内容]

- ・主幹リードバー(R、S、T) . . . 表「使用主幹リードバー一覧」参照
- ・端子台取付台 . . . 1個
- ・付属ねじ . . . 表「付属ねじ一覧」参照
- ・取扱説明書(本紙) . . . 1部

[使用主幹リードバー一覧]

品名記号	主幹リードバー刻印						使用 数量	
	R相		S相		T相			
	端子台 接続側	基本 ユニット 接続側	端子台 接続側	基本 ユニット 接続側	端子台 接続側	基本 ユニット 接続側		
IPDP-060TBK	M6R	—	M6S	—	M6T	—	3本	
IPDP-060TBKR	M6RR	—	M6SR	—	M6TR1	M6TR2	4本	
IPDP-150TB	M10RA	—	M10SA	—	M10TA	—	3本	
IPDP-150TBR	M10RAR	—	M10SAR	—	M10TAR	—	3本	
IPDP-250TB	M20RA	—	M20SA	—	M20TA	—	3本	
IPDP-250TBR	M20RA1R	M20RA2R	M20SA1R	M20SA2R	M20TA1R	M20TA2R	6本	

[付属ねじ一覧]

部品名	IPDP-						備考
	060 TBK	060 TBKR	150 TB	150 TBR	250 TB	250 TBR	
丸タッピンねじ4×35	2	2	2	2	2	2	端子台固定用ねじ
座付丸タッピンねじ4×12	2	2	2	2	4	4	端子台取付台固定用ねじ
3点セムスねじM6×10	3	3	—	—	—	—	二次送り用ねじ
	—	1	—	—	—	—	主幹リードバー連結用ねじ
3点セムスねじM8×14	—	—	3	3	3	3	基本ユニット連結用ねじ
	—	—	3	3	3	3	二次送り用ねじ
3点セムスねじM8×18	—	—	—	—	—	3	主幹リードバー連結用ねじ

●主幹端子取付セットの使用方法

- ①納入仕様書記載の寸法に従って穴加工を行い、端子台取付台を付属の座付丸タッピンねじで固定してください。
 - ②基本ユニットと主幹リードバーを付属の基本ユニット連結用ねじ(3点セムスねじ)にて固定してください。(図5)
 - ③付属のタッピンねじにて端子台(別売)を取付台に固定し、端子台の端子に主幹リードバーを接続してください。(図6)
 - ④各相ごとに複数の主幹リードバーがある機種は主幹リードバー連結用ねじ(3点セムスねじ)でそれぞれの主幹リードバーを接続してください。(図7)
- ※送り端子から出線が可能です。なお、最大出線サイズは以下の対応表をご確認ください。(図6)
 ※適合する基本ユニットは以下の対応表をご確認ください。

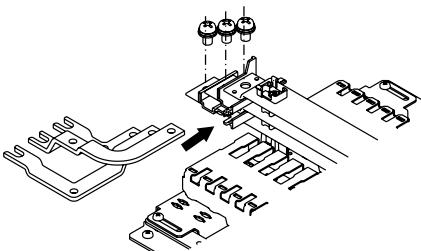


図5

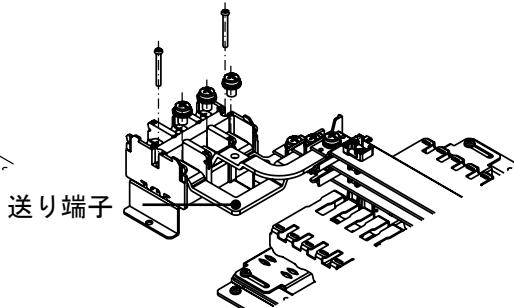


図6

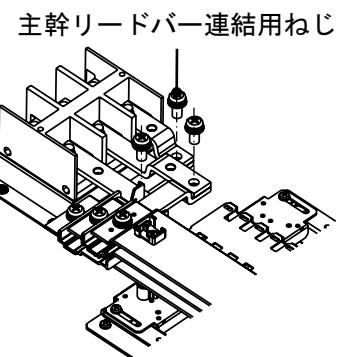


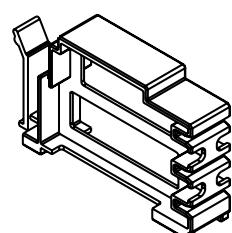
図7

[適合基本ユニット対応表]

品名記号	適合製品		二次送り出線サイズ	
	基本ユニット			
	片側タイプ	両側タイプ		
IPDP-060TBK	IPDP 6-SL			
IPDP-060TBKR	IPDP 6-SR	IPDP 6	14mm	
IPDP-150TB	IPDP15-SL			
IPDP-150TBR	IPDP15-SR	IPDP15	38mm	
IPDP-250TB	IPDP25-SL			
IPDP-250TBR	IPDP25-SR	IPDP25	60mm	

■ブラインド 分岐ブレーカスペース部に必ずご利用ください。

品名記号	セット内容	摘要
IPDP-DML	10個入 取扱説明書(本紙)	Iunit-p分岐スペース用 1P用 (1P=18mm)



MEMO

お問合わせ先

ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。

TEL(0561) 64-0152

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
仕様など、お断りなしに変更する事がありますのでご了承ください。

2025年10月
B966560002

NITTO KOGYO

©NITTO KOGYO CORPORATION

-8-

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地