

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ず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、必ず保管しておいてください。)

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

△ 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
△ 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、**△ 注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■使用上の注意

△ 危険



火災の危険性

- ・配線は適合した電線・圧着端子及び圧着工具を使用してください。
- ・発熱・火災の恐れがあります。
- ・導電部の接続ねじは、表1の推奨締付けトルクで確実に締付けてください。又、工事終了時に全ての導電部のねじを必ず増締めすると共に、定期的な増締めしてください。
- ・ねじが緩んでいると発熱し、火災の恐れがあります。

※1. ドライバー以外の工具で締付けるねじは8.0~13.0N・m。

※2. ドライバー以外の工具で締付けるねじに適用する。

表1. 推奨締付けトルク

ねじサイズ	締付けトルク (N・m)
M4	1.2 ~ 1.6
M5	2.0 ~ 2.5
M6	3.0 ~ 4.0
M8 ※1	5.5 ~ 7.0
M10 ※2	13.0 ~ 20.0
M12 ※2	40.0 ~ 50.0

△ 注意



感電注意



火災の危険性

- ・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使用しないでください。感電・火災等の原因となったり、錆・腐食・割れが発生する恐れがあります。
 - 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恐れのある場所
 - 有機溶剤・切削油・薬品等のかかる場所
 - 極度に塵埃やオイルミストが多い場所
 - 振動・衝撃のある場所
 - 導電性粉塵（カーボン繊維・金属粉など）のある場所
 - 塩分を多く含んだ環境
 - 水滴のかかる場所

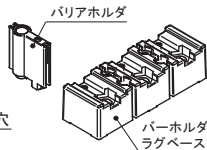
■機種・名称・寸法

●バーホルダラグ端子タイプ (BP34-LT)

品名記号	寸法: mm												摘要
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
BP34-6LT	72	30	24	25.5	25	16	9.5	16.5	M6	60	6.4	2.5	60AF用 t6.0×12mmまでの銅バー
BP34-15LT	87			30	30				M8		8.5	4.2	150AF用 t6.0×18mm "
BP34-25LT	102	35	30	26.5	35	21	10	20		93.5	8.5	5.7	250AF用 t6.0×20mm "
BP34-40DLT	137	45		34.5	44	31	13	25	M10		9.5		400AF用 t10.0×30mm "
BP34-40LT	170	50		56	56			29	M12				

1セット内容

- ・バーホルダラグベース ... 5個
- ・バリアホルダ ... 10個
- ・付属品(ねじ類) ... 1セット
- ・取扱説明書(本紙) ... 1枚



付属品(ねじ類一覧)

BP34-6LT

部品名称	数量
タビネねじ 4×12	10本
タビネタネねじ 4×16	25本
タビネハインドねじ 4×10	10本
3点セムネジねじ M6×14	15本
六角ナット1種 6	15個

BP34-15LT

部品名称	数量
タビネねじ 4×12	10本
タビネタネねじ 4×16	25本
タビネハインドねじ 4×10	10本
六角ネット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
六角ナット1種 8	15個

BP34-40DLT

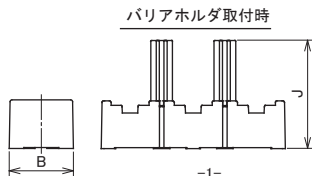
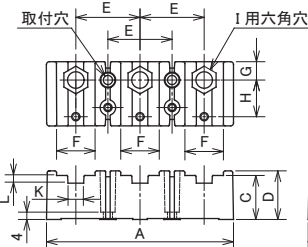
部品名称	数量
タビネねじ 4×12	10本
タビネタネねじ 4×16	10本
3点セムネジねじ M5×20	15本
タビネハインドねじ 4×10	10本
六角ネット M10×20	15本
丸座金 10	15個
ハネ座金 10	15個
六角ナット1種 10	15個

BP34-25LT

部品名称	数量
タビネねじ 4×12	10本
タビネタネねじ 4×16	25本
タビネハインドねじ 4×10	10本
六角ネット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
六角ナット1種 8	15個

BP34-40LT

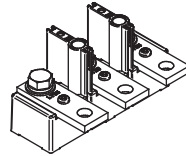
部品名称	数量
タビネねじ 4×12	10本
タビネタネねじ 4×16	10本
3点セムネジねじ M5×20	15本
タビネハインドねじ 4×10	10本
六角ネット M12×30	15本
丸座金 12	15個
ハネ座金 12	15個
六角ナット1種 12	15個



●ジョイントバーユニット (BP34-LT-J)

【仕様】

品名記号	BP34-6LT-J	BP34-15LT-J	BP34-25LT-J	BP34-40LT-J
定格電圧 V	AC100-200			
定格電流 A	60	150	250	400
端子構造	圧着端子用			
適用電線 mm ²	Max.22	Max.60	Max.150	Max.325
適合圧着端子	R22-6	CB60-8 又は R38-8	CB150-8 又は R100-8	CB325-12 又は R200-12



品名記号	寸法: mm																摘 要
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
BP34-6LT-J	72	30	60	25.5	25	27	24	12	9.5	37.5	6	φ 6.5	30.5	37	61.5	74.5	60AF用 25mmピッチ
BP34-15LT-J	87				30	28		15		41	8	φ 8.5	33.5	50.5		89.5	150AF用 30mmピッチ
BP34-25LT-J	102				35	26.5		35		29	20	10	48	10		φ 9.0	40
BP34-40LT-J	170	50	93.5	34.5	56	52	44	28	13	81.5	12	φ 12.5	98.5	75	95	172.5	400AF用 56mmピッチ

1セット内容

- ・バーホルダラグベース … 1個
- ・バリアホルダ ※ … 2個
- ・ジョイントバー … 3個
- ・カバー … 1個
- ・付属品(ねじ類) … 1セット
- ・取扱説明書(本紙) … 1枚

※40LT-Jは2種類各2個

付属品(ねじ類一覧)

BP34-6LT-J

部品名称	数量
タピンねじ 4×12	2本
Pタイナベコねじ 4×16	5本
Pタイバインドねじ 4×10	2本
3点セルフタピンねじ M6×14	3本
六角ナット 6	3個

BP34-15LT-J

部品名称	数量
タピンねじ 4×12	2本
Pタイナベコねじ 4×16	5本
Pタイバインドねじ 4×10	2本
六角ナット M8×20	3本
丸座金 8	3個
ハネ座金 8	3個
六角ナット 8	3個

BP34-25LT-J

部品名称	数量
タピンねじ 4×12	2本
Pタイナベコねじ 4×16	5本
Pタイバインドねじ 4×10	2本
六角ナット M8×20	3本
丸座金 8	3個
ハネ座金 8	3個
六角ナット 8	3個

BP34-40LT-J

部品名称	数量
タピンねじ 4×12	2本
Pタイナベコねじ 4×16	2本
3点セルフタピンねじ M5×20	3本
Pタイバインドねじ 4×10	2本
六角ナット M12×30	3本
丸座金 12	3個
ハネ座金 12	3個
六角ナット 12	3個

Pタイバインドねじ
4×10

Pタイナベコねじ
4×16

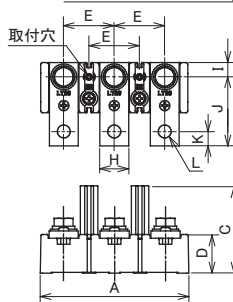
端子部ねじ・ボルト

6LT-J … M6
15LT-J … M8
25LT-J … M8
40LT-J … M12

六角ナット

6LT-J … M6
15LT-J … M8
25LT-J … M8
40LT-J … M12

バーホルダラグベース



カバー

バリアホルダ

※40LT-Jは2分割

Pタイナベコねじ

4×16

※40LT-Jは
3点セルフタピンねじ M5×20

ジョイントバー

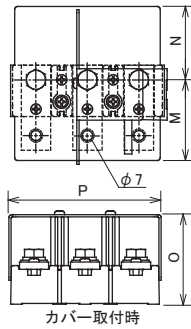
6LT-J … t3.0×12
15LT-J … t4.0×15
25LT-J … t5.0×20
40LT-J … t8.0×28

40LT-Jのバリアホルダ構成

Pタイナベコねじ
4×16

バリアホルダ
(刻印「40B」)

バリアホルダ
(刻印「40AJ」)



カバー取付時

●ワイドバー (BP34-LTW)

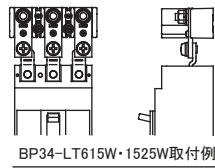
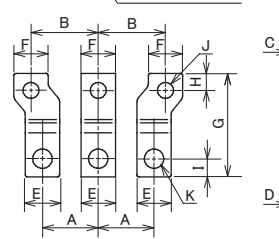
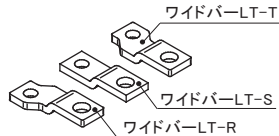
品名記号	寸法: mm											摘要
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
BP34-LT615W	25	30	3	3	12	12	38.5	6	6	M6	φ 6.5	ブレーカ端子ピッチ25mm → 30mm拡張用
BP34-LT1525W	30	35	4	4	15	15	45.5	7.5	8	M8	φ 8.5	ブレーカ端子ピッチ30mm → 35mm拡張用
BP34-LT2540W	35	56	3	6	20	20	53.5	10	10	M10	φ 9	ブレーカ端子ピッチ35mm → 56mm拡張用

1セット内容

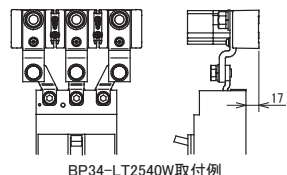
- ・ワイドバー-LT-R … 1個
- ・ワイドバー-LT-S … 1個
- ・ワイドバー-LT-T … 1個
- ・付属品(ねじ類) … 1セット
- ・取扱説明書(本紙) … 1枚

付属品(ねじ類一覧)

部品名称	数量
3点セルフタピンねじ M6×14	3本
3点セルフタピンねじ M8×14	3本
六角ナット M10×20	3本
丸座金 10	3個
ハネ座金 10	3個



BP34-LT615W・1525W取付例



BP34-LT2540W取付例

【仕様】

A technical diagram illustrating the connection of a cable to a terminal block. A crimping tool is shown crimping a cable onto a terminal block. The terminal block has multiple terminals, and the cable is being connected to one of them. The diagram shows the internal wiring and the crimping process.

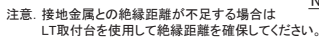
1セット内容

- ※40LT-1は2種類各2個

BP34-6LT-1 BP34-25LT-1

品名	数量
パイトハネおじ 4×16	2本
パイトハネおじ 4×10	2本
3点スチハネおじ M8×14	3本
6角ネジ M8×20	3本
丸座金 8	3個
ハネ座金 8	3個
六角ナット 8	3個

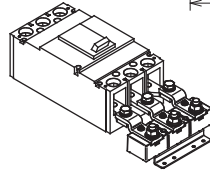
部 品 名 称	数 量
タビヤねじ 4 × 12	2本
P9イハネねじ 4 × 16	2本
3点ムスチヤねじ M5 × 20	3本
P9イハインドねじ 4 × 10	2本
3点ムスチヤねじ M8 × 14	3本
六角ボルト M12 × 30	3本
丸座金 12	3個
ハネ座金 12	3個
六角ナット1種 12	3個



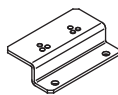
品名記号	寸法 : mm
	A

Technical drawing of a three-phase contactor (CJ20-25) showing its main components and terminal connections. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows the main body with three sets of main terminals (labeled 1, 2, 3) and three sets of auxiliary terminals (labeled 4, 5, 6). The side view shows the contact assembly with three main contacts (labeled 1, 2, 3) and three auxiliary contacts (labeled 4, 5, 6). The drawing is labeled with 'CJ20-25' and '3P'.

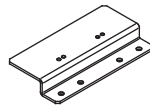
BP34-LT**25D取付例



BP34-LT**40(W)D取付例

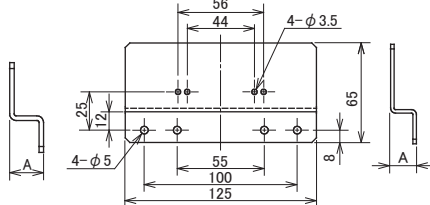


BP34-LT1425D~LT2525D



BP34-LT2040D~LT2540WD

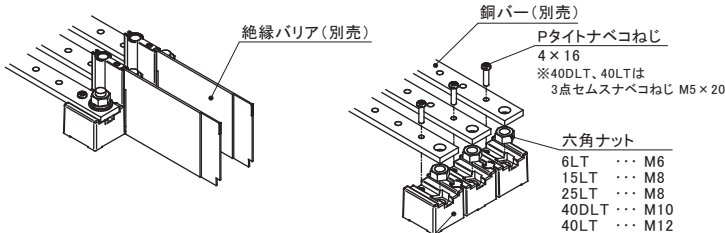
付属品(ねじ類一覧)

[illegible]

●絶縁バリア（ブレーカオプション）

バリアホルダに絶縁バリアの取付けが可能です。弊社絶縁バリアを別途ご用命ください。

適用機種	絶縁バリア
BP34-6LT(-J, -I)	NA3050J
BP34-15LT(-J, -I)	NA3100J
BP34-25LT(-J, -I)	NA3200A
BP34-40DLT	NA3400J
BP34-40LT(-J, -I)	NA3400J

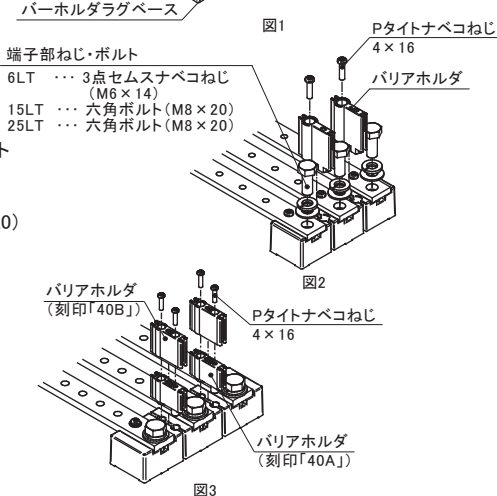


■使用方法

●取付方法

バーホルダラグ端子タイプ

1. バーホルダラグベース（以下ラグベース）の配置を決め、取付寸法に従って穴加工を行い、付属のタッピンねじ（4×12）にてラグベースを固定してください。
取付部の推奨穴径：φ3.5（鉄製基板t1.6～t2.3の場合）
2. 銅バーのラグベースへの固定はラグベースに付属のナットを入れてから付属のねじにて固定してください。（図1）
BP34-6LT, 15LT, 25LT … Pタイトナベコねじ（4×16）
BP34-40DLT, 40LT … 3点セムスナベコねじ（M5×20）
3. バリアホルダを使用する場合はラグベースを固定した後に付属のPタイトナベコねじ（4×16）にて取付けてください。（図2）
尚、40DLT, 40LTのバリアホルダは2段に分かれていますのでそれぞれ付属のPタイトナベコねじ（4×16）にて取付けてください。（図3）

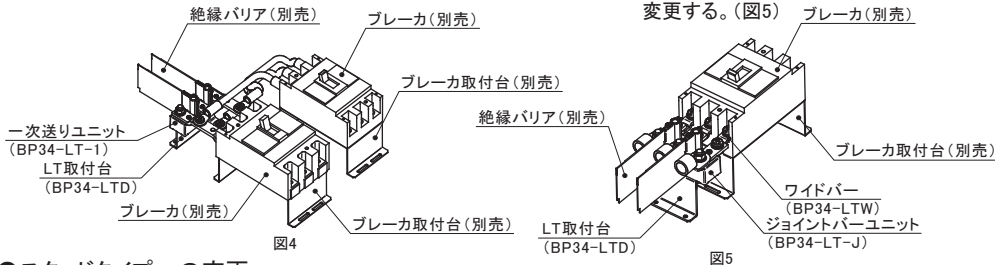


●組付け例

ラグ端子シリーズの組合せにより用途に応じた組付けが可能です。

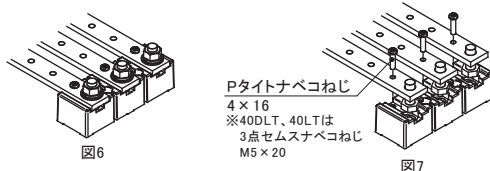
組付け例1：主幹200Aに一次送りを設ける。（図4）

組付け例2：主幹100Aの一次側端子を200A相当に変更する。（図5）



●スタッドタイプへの変更

端子部をスタッドタイプに変更することが可能です（図6）。銅バー固定時に付属のボルトを入れて付属のねじにて固定してください（図7）。但し、6LTは付属がねじのため変更時は六角ボルトを別途ご用意ください。



仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。

この取扱説明書の内容は2025年11月現在のものです。