

Nito 盤用パーティ バーホルダラグ端子シリーズ 取扱説明書

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」として区分しております。

△ 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、定期的に
増締めてください。
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

- 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

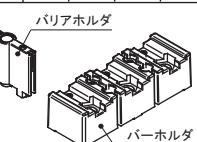
■ 機種・名称・寸法

●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			25	16		9.5	16.5	M6		6.4	2.5	60AF用 t6.0×12mmまでの銅バー
BP34-15LT	87	30	24	25.5	30	21			M8	60			150AF用 t6.0×18mm "
BP34-25LT	102	35		26.5	35		10	20				4.2	250AF用 t6.0×20mm "
BP34-40DLT	137	45	30	34.5	44	31	13	25	M10	93.5		5.7	400AF用 t10.0×30mm "
BP34-40LT	170	50			56			29	M12		9.5		

1セット内容

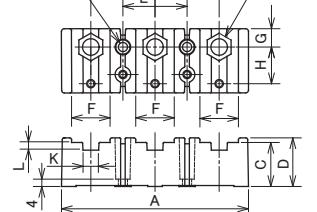
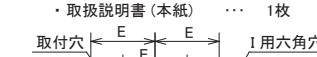
- ・バーホルダラグベース …… 5個
- ・バリアホルダ …… 10個
- ・付属品(ねじ類) …… 1セット
- ・取扱説明書(本紙) …… 1枚



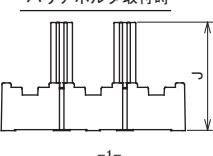
付属品(ねじ類)一覧

部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P9414ネジコネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×14	15本
六角ナット M8×20	15本
六角ナット棒 6	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 10	15個
六角ナット金 10	15個
六角ナット1種 10	15個

部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P941ハイドロネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×20	15本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
六角ナット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 12	15個
六角ナット1種 8	15個



バリアホルダ取付時



BP34-25LT

部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P941ハイドロネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×20	15本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
六角ナット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 12	15個
六角ナット1種 12	15個

部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P941ハイドロネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×20	15本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
六角ナット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 12	15個
六角ナット1種 12	15個

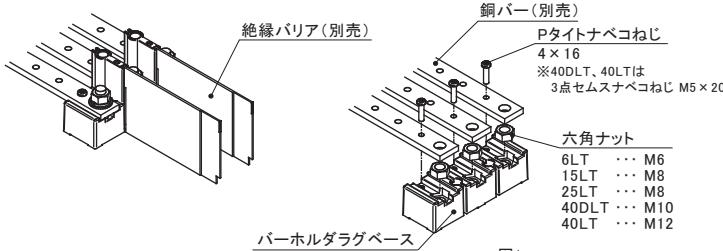
部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P941ハイドロネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×20	15本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
六角ナット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 12	15個
六角ナット1種 12	15個

部品名稱	数量
タッピングねじ 4×12	10本
P941ハイドロネジ 4×16	25本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
3点止めナットコネジ M5×20	15本
P941ハイドロネジ 4×10	10本
六角ナット M8×20	15本
丸座金 8	15個
ハネ座金 8	15個
丸座金 12	15個
六角ナット1種 12	15個

●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意ください。

適用機種	絶縁バリア
BP34-6LT(-J、-1)	NA3050J
BP34-15LT(-J、-1)	NA3100J
BP34-25LT(-J、-1)	NA3200A
BP34-40DLT	NA3400J
BP34-40LT(-J、-1)	NA3400J

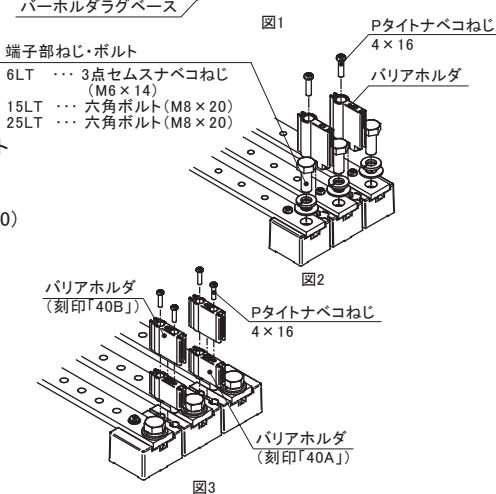


■使用方法

●取付方法

バーホルダラグ端子タイプ

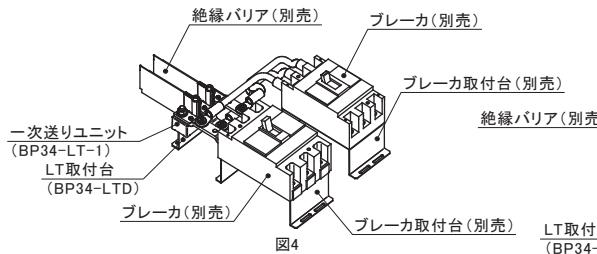
1. バーホルダラグベース(以下ラグベース)の配置を決め、取付穴寸法に従って穴加工を行い、付属のタッピングねじ(4×12)にてラグベースを固定してください。
取付部の推奨穴径: $\phi 3.5$ (鉄製基板:t1.6~t2.3の場合)
2. 銅バーのラグベースへの固定はラグベースに付属のナットを入れてから付属のねじにて固定してください。(図1)
BP34-6LT、15LT、25LT … Pタイトナベコねじ(4×16)
BP34-40DLT、40LT … 3点セムスナベコねじ(M5×20)
3. バリアホルダを使用する場合はラグベースを固定した後に付属のPタイトナベコねじ(4×16)にて取付けてください。(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

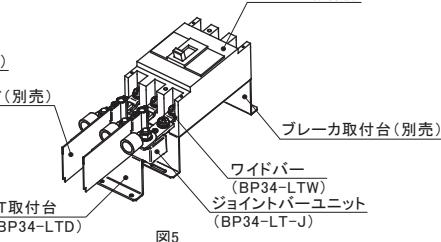
ラグ端子シリーズの組合せにより用途に応じた組付けが可能です。

組付け例1: 主幹200Aに一次送りを設ける。(図4)



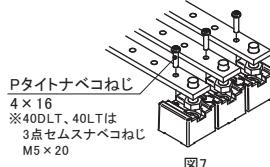
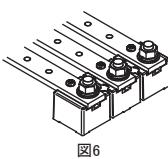
組付け例2: 主幹100Aの一次側端子を200A相当に変更する。(図5)

ブレーカ(別売)



●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できます(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できますのでご了承ください。

また、ご不明な点があり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。