

## 電源接続キット

JBS-100は1本のレイケム自己制御ヒーティングケーブルの電源接続を行うキットです。

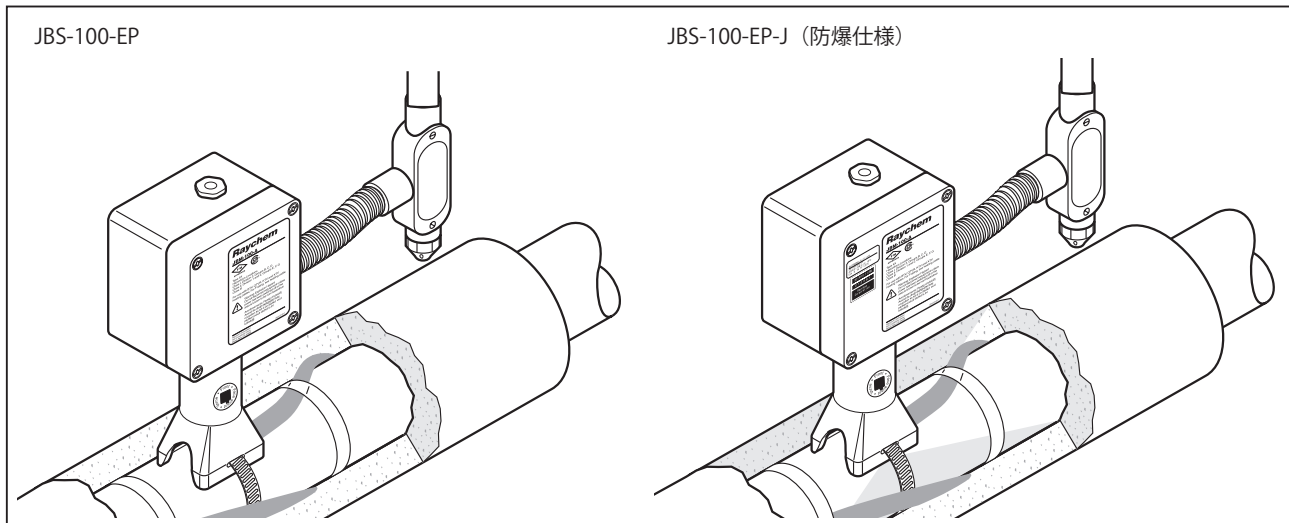
JBS-100は接続キットと保温材エントリキットを合体したものです。堅牢なスタンドはヒーティングケーブルを保護し、100 mmの厚みの保温材まで施工できます。

新しいタイプのコアシール用ブーツを使用しており、施工時にヒートガンやトーチを必要としません。従って熱源や裸火の使用確認が不要になります。また、ブーツ内のシール材（シリコンフリー）は硬化しないため施工や保守も容易です。

画期的なワゴ社のケージランプ端子台は、迅速な施工性、安全性、信頼性およびメンテナンスフリーを提供します。

既存のシステムに比べて本キットは施工時間を大幅に短縮できます。

本キットは一般場所用と国内の危険場所（1種または2種）に適用できるものと2種類あります。各キットは別途手配が必要なパイプストラップ（配管取付け用金属バンド）、細管用アダプタを除き必要な部品をすべて含んでいます。



JBS-100-EP

JBS-100-EP-J

### 概要

本キットは2つのM2.5エントリがあり、箱内にアース用プレートと箱外にアース用スタッドを装備しています。

本キットは国内の危険場所（1種および2種）に適用するものです。箱内にアース用プレートと箱外にアース用スタッドが装備しています。また、M2.5からPF2.2への変換アダプターも含んでいます。

### キット内容

注意：別途パイプストラップを手配してください。

- 1 電源接続端子箱（蓋、アースプレート、アーススタッド）
- 1 スタンド
- 1 コアシール
- 1 緑黄縞色アース用スリーブ
- 1 インシュロック
- 1 M2.5閉止プラグ

- 1 電源接続端子箱（蓋、アースプレート、アーススタッド）
- 1 スタンド
- 1 コアシール
- 1 緑黄縞色アース用スリーブ
- 1 インシュロック
- 1 M2.5閉止プラグ
- 1 アダプターセット（M2.5→PF2.2）

### 防爆認定

Ex T I I S 技術基準  
安全増防爆構造

## 寸法 (標準)



## 製品仕様

対象ヒーティングケーブル	BTV-CR、BTV-CT、QTVR-CT、XTV-CT、KTV-CT、VPL	3BTV1-CT、8BTV-1-CT、10QTVR1-CT 5XTV1-CT-T3、15XTV1-CT-T2、20XTV1-CT-T2
保護等級	IP66/IP67	IP66/IP67
投入口	2 × M25	2 × M25 (1ヶは同梱の M25 → PF22 変換アダプターを使用、他の1ヶは同梱の閉止プラグを使用)
施工最低温度	-50°C	-50°C
使用外気温度範囲	-50°C～40°C	-50°C～40°C
配管最高温度	ヒーティングケーブルの仕様を参照	ヒーティングケーブルの仕様を参照
端子	WAGO 284 シリーズ (EEx e) 2 電源用、1 アース用	WAGO 284 シリーズ (EEx e) 2 電源用、1 アース用
最大導線サイズ	10mm <sup>2</sup> 撚り線または単線	10mm <sup>2</sup> 撚り線または単線
最大使用電圧	254Vac	254Vac
最大連続電流		

## 材料構成

筐体、蓋およびスタンド	ガラス強化エンジニアリングポリマー (静電気対策仕様)、黒色	ガラス強化エンジニアリングポリマー (静電気対策仕様)、黒色
蓋ネジ	ステンレススチール	ステンレススチール
蓋ガスケット	シリコンゴム	シリコンゴム
アースプレート	黄クローム塗装の亜鉛メッキ鋼板	黄クローム塗装の亜鉛メッキ鋼板
アダプタ	—	黄銅
ロックナット	—	黄銅
Oリング	—	NBR

## 製品情報

型番	JBS-100-EP	JBS-100-EP-J-3B1 (3BTV1-CT 用) JBS-100-EP-J-8B1 (8BTV-1-CT 用) JBS-100-EP-J-10Q1 (10QTVR1-CT 用) JBS-100-EP-J-5X1 (5XTV1-CT-T3 用) JBS-100-EP-J-15X1 (15XTV1-CT-T2 用) JBS-100-EP-J-20X1 (20XTV1-CT-T2 用)
重量	約 1.3kg	約 1.4kg

tyco

Flow Control

Tyco Thermal Controls

## タイコ サーマル コントロールズ

〒 214-8533  
川崎市多摩区登戸 3816 番地  
電話 044-900-5108  
FAX 044-900-5146

<http://www.tycothermal.com>

本カタログに記載する情報 (図を含む) は、信頼のおけるものと考えていますが、その情報の完全性について保証するものではありません。ご使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認していただくことが必要です。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとします。

TTCJBS100DS-040324