

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

このPDF文書に表示されているデータはフニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.ja/download>)



32チャネルの3線式ねじ接続モジュール、冗長電源付き。横河電機製ADV151およびADV551カードに対応。

### 特長

- デジタルモジュールADV 151およびADV 551
- 3線式（通信、プラス、マイナス）
- 冗長電源（ヒューズはIEC 127-2、5 x 20、2 A）



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 126922
1個あたりの重量（梱包を含まない）	433.68 g
関税	85369010
生産国	ドイツ
注意	受注生産（返品不可）

### 技術データ

#### 寸法

幅	174 mm
高さ	90 mm
奥行き	81 mm

#### 環境条件

使用周囲温度	-20 °C ... 50 °C
周囲温度（保管時/運搬時）	-20 °C ... 70 °C

#### その他

最大許容動作電圧	30 V DC
最大許容電流（分歧あたり）	1 A

# パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

## 技術データ

### その他

最大許容電流 ( 全分岐 )	2 A
最大許容電流 ( 別電源 )	4 A
極数	50
状態表示	緑色LED
取付け位置	任意
組付け時の注意	一列、スペースなし
保護等級	IP00
標準/規則	DIN EN 50178
	IEC 60664
	IEC 62103
定格絶縁電圧	50 V
定格サージ電圧	0.5 kV (機能絶縁)
汚染度	2
サージ電圧カテゴリ	II

### 接続1の接続データ

連続名	フィールドレベル
接続方法	ネジ接続
剥き線長さ	8 mm
ネジ山	M3
単線接続断面積	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
撲線接続断面積	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積AWG	24 ... 12

### 接続2の接続データ

連続名	制御システムレベル
接続方法	横河電機KS互換
接続数	1
極数	50
注記	対応するシステムケーブル：フエニックス・コンタクト製YUC50、横河電機製AKB331

### サポートするコントローラ

コントローラ	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- 適切なI/Oカード	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561
コントローラ	YOKOGAWA STARDOM
- 適切なI/Oカード	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### 技術データ

#### サポートするコントローラ

NFDV561
---------

### 分類

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27141152

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

### 認証

#### 認証

---

認証

CSA

---

防爆認証

---

提出した認証

---

認証の詳細

---

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### 認証

CSA

#### アクセサリ

##### アクセサリ

##### システムケーブル

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 200/YCS - 2314590



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 2.0 m

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 300/YCS - 2314781



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 3.0 m

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/ 400/YCS - 2314794



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 4.0 m

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - 2314804



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 10.0 m

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1500/YCS - 2314817



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 15.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

---

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/2000/YCS - 2314820



ケーブルアセンブリ-50極 x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側コネクタをモールド。ADV561およびADV161カード用ケーブル。  
ケーブル長 : 20.0 m

---

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/3000/YCS - 2901018



丸ケーブルアセンブリ、50極ソケットコネクタ x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側プラグインコネクタをモールド。ADV561およびADV161カードに適したケーブル。ケーブル長 : 30.0 m

---

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/3500/YCS - 2901019



丸ケーブルアセンブリ、50極ソケットコネクタ x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側プラグインコネクタをモールド。ADV561およびADV161カードに適したケーブル。ケーブル長 : 35.0 m

---

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/4000/YCS - 2901020



丸ケーブルアセンブリ、50極ソケットコネクタ x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側プラグインコネクタをモールド。ADV561およびADV161カードに適したケーブル。ケーブル長 : 40.0 m

---

ケーブル - FLK-MIL50/EZ-DR/KS/8000/YCS - 2321868



丸ケーブルアセンブリ、50極ソケットコネクタ x 2 ( 1:1接続 )。モジュール側プラグインコネクタをモールド。ADV561およびADV161カードに適したケーブル。ケーブル長 : 80.0 m

---

### フロントアダプタ

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - 2900991



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：1.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - 2314299



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：2.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - 2314309



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：3.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314312



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：4.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - 2321499



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：5.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - 2314927



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：6.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - 2321509



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：7.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314930



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：8.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - 2321512



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：9.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314325



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：10.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - 2321389



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：11.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - 2321525



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：12.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - 2321392



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：13.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - 2321402



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：14.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314338



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：15.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321538



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：16.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321541



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：17.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - 2321554



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：18.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - 2321567



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：19.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - 2314503



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：20.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - 2314516



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：25.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314529



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：30.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/5000/YUC - 2318981



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：50.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - 2904739



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：1.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - 2904740



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：2.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - 2904741



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：3.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - 2904742



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：4.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - 2904636



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：5.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - 2904743



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：60.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - 2904744



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：7.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - 2904745



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長 : 8.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - 2904746



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長 : 9.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - 2904637



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長 : 10.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - 2904638



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長 : 15.0 m

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - 2904487



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長 : 20.0 m

## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - 2904639



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：25.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - 2904640



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：30.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - 2904641



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：35.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - 2904642



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：40.0 m

---

前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - 2904643



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：45.0 m

# パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

## アクセサリ

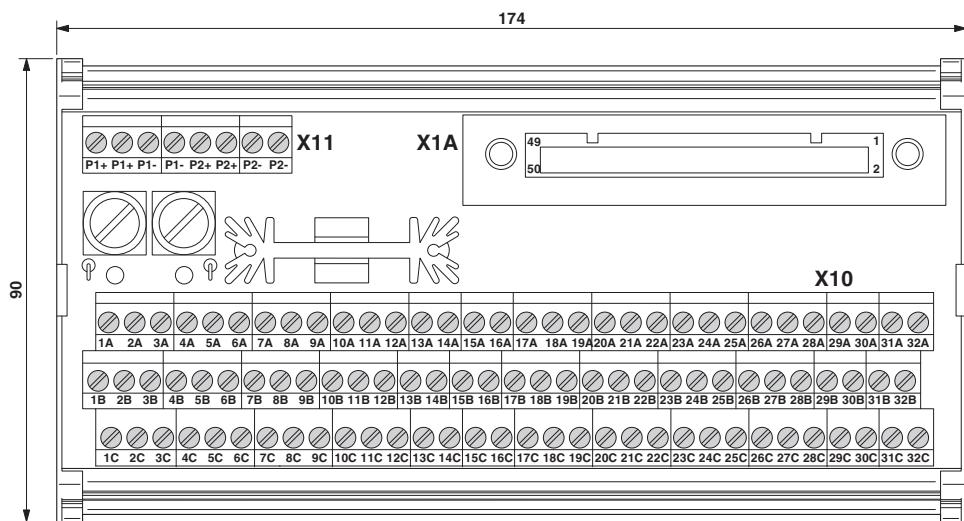
前面アダプタ - FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - 2904644



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に50極のソケットコネクタ、横河電機製コントローラに接続。ケーブル長：50.0 m

## 図面

外形寸法



## パッシブモジュール - FLKMS-KS50/32IM/YCS - 2314451

回路図

