

## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

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>)



16チャネルアナログ入力モジュール、ネジ接続。電源および40極システムコネクタは冗長設計。横河電機製AAI141およびAAI143カードに対応。

### 特長

- ADV 151およびADV 551デジタルモジュール対応（モジュールは4線式で動作）
- 16チャネルをプラスおよびマイナスに個別に接続して転送
- 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 143783
1個あたりの重量（梱包を含まない）	397.9 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	214 mm
高さ	126 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（分岐あたり）	100 mA
最大許容電流（全分岐）	2 A (P1+, P2+)
極数	40

# パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

## 技術データ

### その他

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	2
極数	40
注記	対応するシステムケーブル：フニックス・コンタクト製YUC40、横河電機製KS1

### 接続3の接続データ

連続名	HART対応コネクタ
接続方法	HART対応コネクタ
接続数	1

### 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	AAI141
	AAI143
コントローラ	YOKOGAWA STARDOM
- 適切なI/Oカード	NFAI143
	NFAI143

## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

### 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

### アクセサリ

アクセサリ

フロントアダプタ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - 2322786



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - 2314341



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - 2314354



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - 2314367



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - 2321570



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - 2314943



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - 2321583



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - 2321415



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - 2314370



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - 2321428



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - 2321431



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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

## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - 2321444



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - 2321457



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314383



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - 2321596



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - 2321606



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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

## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - 2321619



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - 2321622



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - 2314532



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - 2314545



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314558



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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

## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3500/YUC - 2901017



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/4000/YUC - 2901052



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/KS/4500/YUC - 2902912



前面アダプタ、丸ケーブルを接続、両側に40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

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - 2904747



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - 2904748



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - 2904749



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - 2904750



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - 2904645



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - 2904751



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - 2904752



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - 2904753



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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

---

ケーブル - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - 2904754



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - 2904646



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - 2904647



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - 2904488



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

### アクセサリ

前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - 2904648



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - 2904649



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - 2904650



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - 2904651



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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 40-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - 2904652



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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-KS40/AI/YCS - 2314286

## アクセサリ

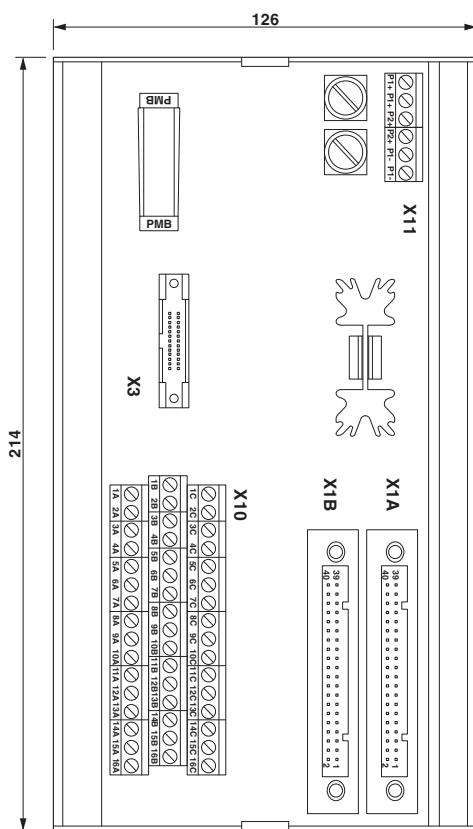
前面アダプタ - FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - 2904653



前面アダプタ、ハロゲンフリー丸ケーブルを接続、両側に40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

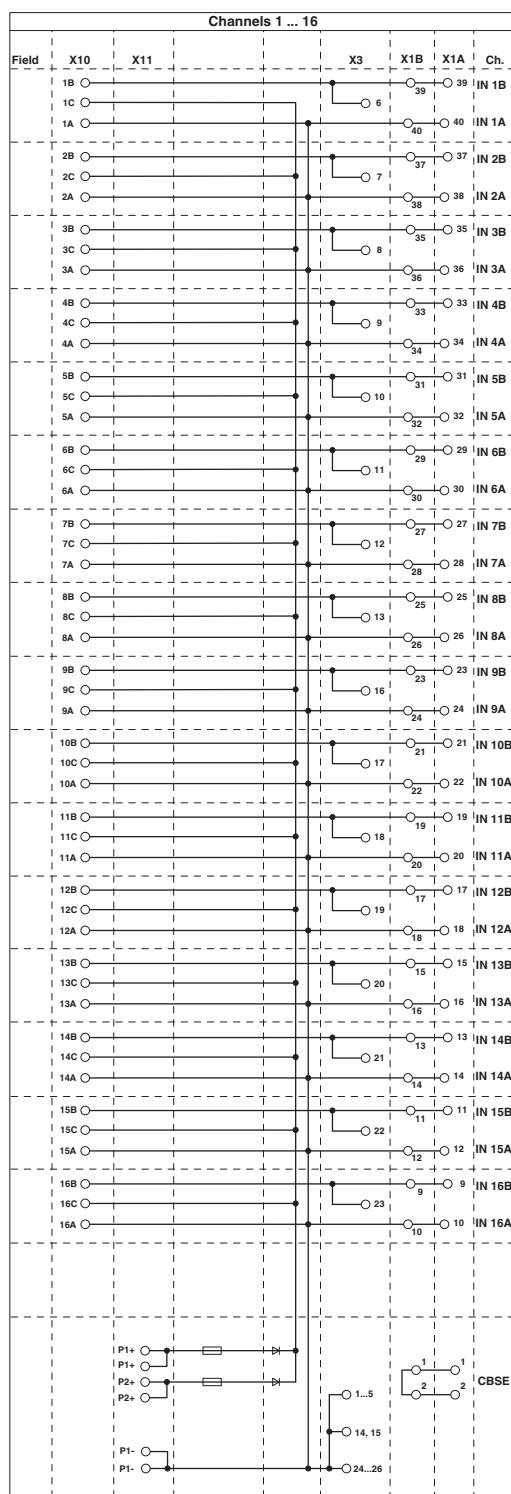
四

### 外形寸法



## パッシブモジュール - FLKMS-KS40/AI/YCS - 2314286

回路図



---

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>