

## 付属品及びオプションパーツ

### 標準付属品

#### プログラミングボックス YAP (8mケーブル付き)

名称	型式	言語
YAP-J	KEN-M5110-0J	日本語
YAP-E	KEN-M5110-0E	英語
YAP-C	KEN-M5110-0C	中国語

#### YAC100コントローラ用パーツ

名称	型式
電源コネクタ	KEN-M4871-00
電源ケーブルクランプ	KEN-M4836-00
安全信号短絡用ダミーコネクタ	KEN-M5370-00
電源保護ヒューズ	KEN-M5853-00
標準I/Oコネクタ(STD.IO)	KBH-M4420-00
	KEN-M4420-00

#### 給電ケーブル (ロボットケーブル)

マニピュレータ名	型式	ケーブル長	ケーブル径		可動曲げR
			信号線	パワー線	
YA-RJ	KEM-M4710-40	4m	信号線	φ 8.5mm	85.0mm
			パワー線	φ 13.5mm	140.0mm
YA-R3F	KEM-M4711-40	4m	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
			パワー線	φ 19.5mm	200.0mm
YA-R5F/R5LF/R6F	KEM-M4712-40	4m	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
			パワー線	φ 19.5mm	180.0mm
YA-U5F/U10F	KEM-M4713-40	4m	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
			パワー線	φ 16.1mm	180.0mm
YA-U20F	KEM-M4714-40	4m	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
			パワー線	φ 26.0mm	260.0mm

### オプション品

#### 給電ケーブル (ロボットケーブル)

マニピュレータ名	型式			ケーブル径		可動曲げR
	ケーブル長 (10mm)	ケーブル長 (15mm)	ケーブル長 (20mm)	信号線	パワー線	
YA-RJ	KEM-M4710-A0	KEM-M4710-F0	KEM-M4710-L0	信号線	φ 8.5mm	85.0mm
				パワー線	φ 13.5mm	140.0mm
YA-R3F	KEM-M4711-A0	KEM-M4711-F0	KEM-M4711-L0	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
				パワー線	φ 19.5mm	200.0mm
YA-R5F/R5LF/R6F	KEM-M4712-A0	KEM-M4712-F0	KEM-M4712-L0	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
				パワー線	φ 19.5mm	180.0mm
YA-U5F/U10F	KEM-M4713-A0	KEM-M4713-F0	KEM-M4713-L0	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
				パワー線	φ 16.1mm	180.0mm
YA-U20F	KEM-M4714-A0	KEM-M4714-F0	KEM-M4714-L0	信号線	φ 17.5mm	180.0mm
				パワー線	φ 26.0mm	260.0mm

#### 装備ケーブルコネクタ (ユーザー配線用コネクタ)

マニピュレータ名	部位	型式	備考
YA-RJ	ベース側	KEM-M4870-00	
	アーム側	KEM-M4870-10	
YA-R3F	ベース側	KEM-M4873-00	
	アーム側	KEM-M4874-00	
YA-R5F/R5LF	ベース側	KEM-M4873-10	コネクタ2個
	アーム側	KEM-M4874-10	コネクタ2個
YA-R6F	ベース側	KEM-M4870-20	
	アーム側	KEM-M4870-30	
YA-U5F	ベース側	KEM-M4873-30	
	アーム側	KEM-M4870-40	
YA-U10F	ベース側	KEM-M4873-30	
	アーム側	KEM-M4870-50	
YA-U20F	ベース側	KEM-M4870-60	
	アーム側	KEM-M4870-40	

#### YAP用延長ケーブル (プログラミングボックス用延長ケーブル)

名称	型式	ケーブル長
YAP用延長ケーブル	KEN-M531F-10	4m
	KEN-M531F-20	8m
	KEN-M531F-30	12m

#### YAP用ダミーコネクタ

名称	型式
YAPダミーコネクタ	KEN-M5163-00

### 保守用パーツ

名称	型式
YA-RJ/R3F用バッテリーユニット	KEM-M53G3-10
YA-R5F/R5LF/R6F YA-U5F/U10F/U20F用バッテリーユニット	KEM-M53G3-00
YAC100コントローラ用バッテリーユニット	KEN-M53G3-00
ACファンモータ	KEN-M6175-00