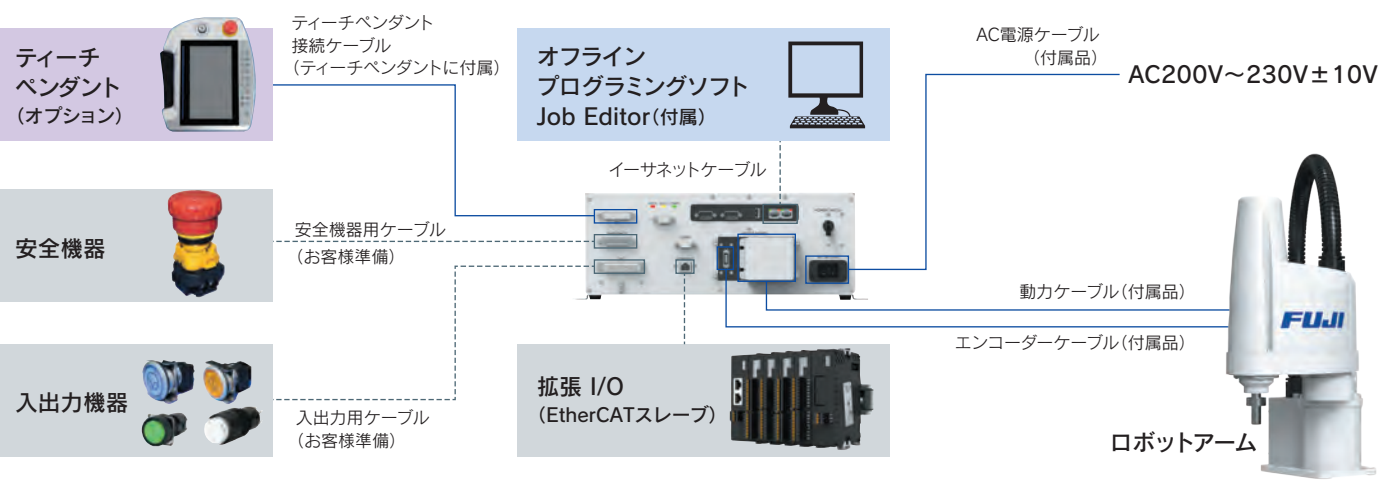


構成図



仕様

項 目		仕 様			
ロボットアーム型式		SW-RXS3-R40	SW-RXS6-R50	SW-RXS6-R60	SW-RXS6-R70
据付方法		架台取付			
リンク長	第1+第2関節	400mm	500mm	600mm	700mm
	第1リンク長	225mm	225mm	325mm	425mm
	第2リンク長	175mm	275mm	275mm	275mm
本体重量(ケーブルを除く)		14kg	17kg	18kg	19kg
繰り返し 位置決め精度	第1+第2関節	±0.01mm	±0.015mm	±0.015mm	±0.015mm
	第3関節	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm
	第4関節	±0.01°	±0.01°	±0.01°	±0.01°
最大動作速度	第1+第2関節	6000mm/s	6100mm/s	6750mm/s	6500mm/s
	第3関節	1100mm/s	1100mm/s	1100mm/s	1100mm/s
	第4関節	2600°/s	2000°/s	2000°/s	2000°/s
最大可動範囲	第1関節	±130°	±132°	±132°	±132°
	第2関節	±147°	±150°	±150°	±150°
	第3関節	150mm	200mm	200mm	200mm
	第4関節	±360°	±360°	±360°	±360°
可搬質量	定格	1kg	2kg		
	最大	3kg	6kg		
標準サイクルタイム		0.48s	0.40s	0.42s	0.44s
第4関節許容 慣性モーメント	定格	0.005kg.m ²	0.01kg.m ²		
	最大	0.05kg.m ²	0.12kg.m ²		
第3関節押し込み力	最大	98N			
コントローラー型式		RXC40			
教示方法		遠隔教示方式、間接教示方式			
通信 I/F		Ethernet、RS232			
I/O		標準 I/O:入力16点、出力16点、PNPタイプ 拡張 I/O: 1拡張基板当たり入出力信号それぞれ16点ずつ、最大4基板追加可能。			
電源・最大定格容量		AC200V～230V±10V(単相 50/60Hz)・2.0kVA			

株式会社 FUJI <https://www.fuji.co.jp>

〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19番地
■本社・工場 第四営業部第2営業課 TEL.0566-81-8276 Email. sw_eigyo@fuji.co.jp
■東京支店 TEL.03-5460-0241 (代表)
■大阪支店 TEL.06-6385-7904 (代表)

●本リーフレット記載内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
●本リーフレット記載内容は、2021年7月現在のものです。

© 2021 FUJI CORPORATION. ALL Rights Reserved

【代理店・取扱店】

Cat. No. SWRXS_July_2021_J



スマートウィング
Smart Wing
水平多関節ロボット

RXS series
SW-RXS3-R40
SW-RXS6-R50/R60/R70



新たなラインナップが
登場しました。

シンプル構造の
スリムなロボットアームで
省スペースでも設置可能です。

A white Fuji robotic arm is shown in a studio setting. The arm has a sleek, modern design with a black flexible cable attached to its top. The word "FUJI" is printed in blue on the side of the arm. The arm is positioned vertically, and its nozzle is emitting a bright, focused light. The background is a light blue and white gradient, with a blue and white geometric shape in the top left corner.

[illegible]

カラー液晶

4,90* kooniline auk

max thru hole $\phi 14$
 flat surface face distance 18
 20
 40 mechanical stop block

30 62.5

寸法	a	b	c	d	e	f
SW-RXS6-R50	225	662	R138.1	R225	R500	114'
SW-RXS6-R60	325	712	R162.6	R325	R600	128.6'
SW-RXS6-R70	425	762	R232	R425	R700	142.6'