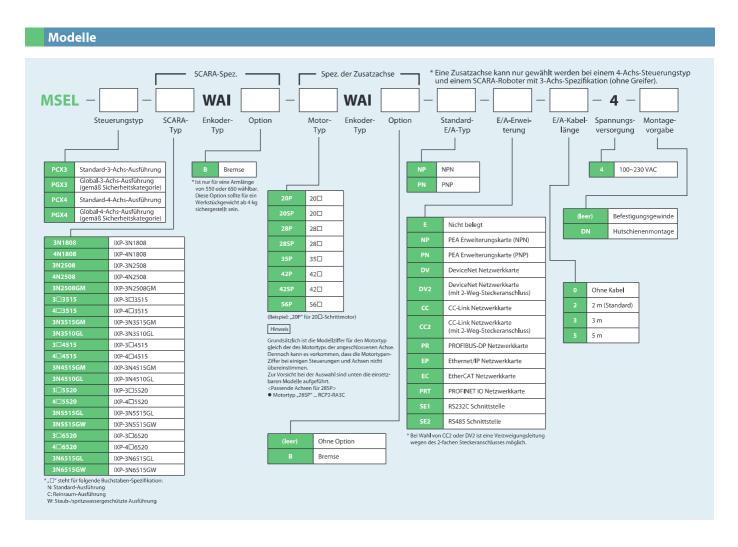
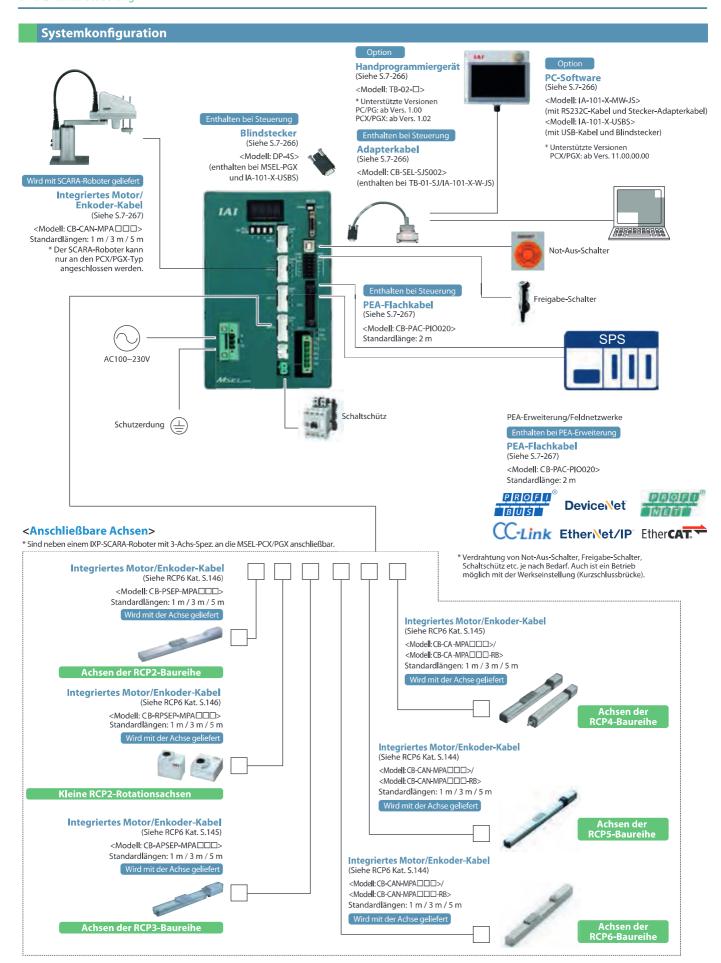




Für IXP-Serie (PowerCon-SCARA-Roboter)

Typen				
Bezeichnung	PowerCon-SCARA-Steuerung			
Außenansicht				
Тур	PCX3	PGX3	PCX4	PGX4
Ausführung	3-Achs-Standard-Typ	3-Achs-Global-Typ gemäß Sicher- heitskategorie	4-Achs-Standard-Typ	4-Achs-Global-Typ gemäß Sicher- heitskategorie
Ansteuerbare Achsen	IXP 3-Achs-Spezifikation		IXP 3-Achs-Spezifikation + Zusatzachse (Greifer-Spezifikation inbegriffen) IXP 4-Achs-Spezifikation (mit Rotationsachse)	
Standard-E/As	NPN, PNP (16 EIN / 16 AUS)			
Anzahl der Positionen	30.000			
Spannungsversorgung	Einphasig 100 bis 230 VAC			





Optionen

Handprogrammiergerät

| Merkmal Handprogrammiergerät zur Eingabe von Programmen/

Positionen, Testabläufen und Überwachung.

■ Modell TB-02-□

■ Konfiguration



■ Spezifikation

Nennspannung	24 VDC	
Leistungsaufnahme	max. 3.6 W (max. 150 mA)	
Umgebungstemperatur	0~40 °C	
Luftfeuchtigkeit	20 bis 85% RH (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP20	
Gewicht	470 g (nur Gehäuse TB-02)	

Blindstecker

■ Merkmal Dieser Stecker ist erforderlich für den Global-Typ

MSEL-PG/PGX/PGF sowie bei Verbindung der

MSEL mit dem PC via USB-Kabel.

(Der Stecker wird mit der Steuerung MSEL-PG/PGF und der PC-Software IA-101-X-USBS geliefert.)

■ Modell DP-4S



Adapterkabel

■Merkmal Verbindet den 25-poligen D-sub-Stecker des Hand-

programmiergeräts oder des RS232C-Kabels mit dem Teaching-Anschluss der MSEL. (Das Adapterkabel wird mit dem Handprogrammiergerät TB-01-SJ und der PC-Software IA-101-X-MW-JS geliefert.)

■ Modell CB-SEL-SJS002



Absolutdaten-Pufferbatterie-Box

Merkmal Wenn die Absolut-Enkoder-Spezifikation mit dem Code ABB ausgewählt wurde, wird die Steuerung mit Absolut-Batterie-Einheit bestehend aus Pufferbatterie und Gehäusebox geliefert. Daneben kann die Box separat ohne Batterie (Modell: MSEL-ABB)

und umgekehrt nur die Batterie ohne Box (Modell: AB-7) bestellt werden.

■ Modell MSEL-ABB (ohne Batterien)

* Ein Verbindungskabel (Modell: CB-MSEL-AB005) zwischen Absolutdaten-Pufferbatterie-Box und MSEL liegt der Box bei Der Einfach-Absolut-Typ (Modell: ABB) kann nur für die MSEL-PC/PG/PCF/PGF gewählt werden.

Ersatz-Pufferbatterie

■ Merkma Ersatzbatterie für die Absolut-Batterie-Box

zur Speicherung der Absolutdaten.

Modell AB-7

* Die erforderliche Anzahl an Absolut-Batterie Einheiten entspricht der Anzahl der Achsen.



PC-Software (nur Windows)

■ Merkmal Softwareprogramm für Inbetriebnahme zur Eingabe von Programmen/Positionen, Testabläufen, Überwachung und viele Funktionen mehr. Die Funktionen der Fehlersuche sind erweitert worden, um die Inbetriebnahmezeit zu verringern.

Modell IA-101-X-MW-JS (mit RS232C-Kabel + Stecker-Adapterkabel)

Konfiguration

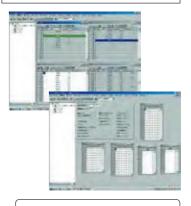


Model IA-101-X-USBS (mit USB-Kabel + Blindstecker)

■ Konfiguration



Kompatibel mit Windows-Versionen: 7/8/8.1/10



Die MSEL-PC/PG wird ab der Software-Version 12.00.01.00 unterstützt.

Das RS232C-Standardkabel CB-ST-E1MW050-EB kann nicht verwendet werden bei "Einrichtung eines Schaltsystems, welches einen E/A-Systemanschluss und eine externe Stromversorgung nutzt" oder bei "Einrichtung eines redundanten Sicherheitskreises". (Stattdessen ist das RS232C-Spezialkabel CB-ST-A2MW050-EB gemäß Sicherheitskat. einzusetzen.)