

DECLARATION of CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Manufacturer /Fabricant:	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com	
Address /Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502 Japan	Telephone /Téléphone:	+81-266-52-3131
		Fax /Fax:	+81-266-52-8409

Representative /Représentant:	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu	
Address /Adresse:	Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	Telephone /Téléphone:	+31-20-314-5000

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du producteur:

Brand Name /Nom de la marque: EPSON
 Product Name /Nom du produit: Robot Controller
 Model /Model: R114x(x=D or E)(RC700-E) (Serial number R7E***0001 - R7E***9999)
 <Note> * : 0 - 9, A - Z

For more details, please refer to the product description

Pour plus de détails, merci de vous référer à la description du produit

Options /Options:

See Technical Data File

Conforms to the following Directive(s) and Norm(s) /Conforme selon les Directives et Normes suivantes:

Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU

EN 55011 2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A
 EN 61000-6-2 2005
 EN 61000-6-4 2007/A1:2011
 EN 61000-6-7 2015

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)2011/65/EU (except options)

EN IEC 63000 2018

Supplementary Information /Information supplémentaire

The year in which the CE marking was affixed, is 2023

L'année où le marquage CE a été apposé, est 2023

27th Aug. 2024

Nagano-ken, Japan

Ozawa hiroyuki

Hiroyuki Ozawa
 MS CS Quality Assurance Department
 General Manager
 SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File, 27th Aug. 2024 "

Déclaration basée sur le "Technical Data File, 27th Aug. 2024 "

DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

DÉCLARATION D'INCORPORATION POUR LES QUASI-MACHINES

According to the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, Part 1, sector B for a partly completed machinery.
En accord avec la directive machine 2006/42/CE, Annexe II, Partie 1, Secteur B pour une quasi-machine.

Manufacturer /Fabricant:	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com
Address /Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502 Japan	Telephone /Téléphone: +81-266-52-3131 Fax /Fax: +81-266-52-8409

Representative /Représentant:	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu
Address /Adresse:	Atlas Arena, Asia Building, Hoogoordreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	Telephone /Téléphone: +31-20-314-5000

This declaration of incorporation is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration d'incorporation est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Brand Name /Nom de la marque:	EPSON	
Product Name /Nom du produit:	Industrial Robot/Robot Controller	
Model /Modèle:	C4-B, C8-B, C12-B R114x(x=D or E)(RC700-E)	(Serial number C****0001 - C****9999) (Serial number R7E***0001 - R7E***9999) <Note> * : 0 - 9, A - Z

For more details, please refer to the product description
Pour plus de détails, merci de vous référer à la description du produit

Options /Options:
See Technical Data File

Fulfills the following essential health and safety requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC:
Répond aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive machine 2006/42/CE

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4.1, 1.2.4.3, 1.2.5, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.2,
1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.4, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4

The manufacturer undertakes to electronically supply the relevant technical documentation, referred to in Annex VII part B for the partly completed machinery, to national authorities upon reasoned request.

La fabricant s'engage à fournir électroniquement la documentation technique pertinente aux autorités Nationales sur demande motivée, selon l'annexe VII Partie B pour les Quasi-machines.

This partly completed machine must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated, has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive.

La quasi-machine ne doit pas être mise en service tant que l'équipement d'incorporation n'aura pas été déclarée conforme aux dispositions de la directive machine.

Furthermore this partly completed machinery fulfils all relevant provisions of the directive:
En outre, cette quasi-machine remplit toutes les dispositions pertinentes de cette directive:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU
- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)2011/65/EU (except options)

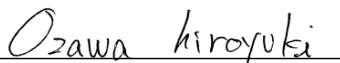
Following harmonized norms and specifications are applied:
L'harmonisation des normes et des spécifications suivantes sont appliquées :

Safety:	EMC:
EN ISO 10218-1 2011 IEC 61508-1 2010	EN 55011 2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A
EN ISO 12100 2010 IEC 61508-2 2010	EN 61000-6-2 2005
EN 60204-1 2018 IEC 61508-3 2010	EN 61000-6-4 2007/A1:2011
EN ISO 13850 2015	EN 61000-6-7 2015
EN 61800-5-1 2007/A1:2017	
EN 61800-5-2 2017	RoHS:
EN ISO 13849-1 2015	EN IEC 63000 2018
IEC 62061 2021	

Supplementary Information /Information supplémentaire

The year in which the CE marking was affixed, is 2023 L'année où le marquage CE a été apposé, est 2023

27th Aug. 2024
Nagano-ken, Japan



Hiroyuki Ozawa
MS CS Quality Assurance Department
General Manager
SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File, 27th Aug. 2024 " Déclaration basée sur le "Technical Data File, 27th Aug. 2024 "



Annex to manipulator type

C 4 - B 6 0 1 S □
a b c d

- a : Arm length
 - 6 : 600mm
 - 9 : 900mm
- b : Brake equipment
 - 1 : Brakes on all joints
- c : Environment
 - S : Standard (equivalent to IP20)
 - C : Cleanroom & ESD (anti-static)
- d : Mounting type
 - : Table top mounting
 - R : Ceiling mounting

C 8 - B 14 0 1 S □ □
a b c d e

- a : Arm length
 - 9 : 900mm
 - 14 : 1400mm
- b : Brake equipment
 - 1 : Brakes on all joints
- c : Environment
 - S : Standard (equivalent to IP20)
 - C : Cleanroom & ESD (anti-static)
 - P : Protection : IP 67 (fan cover: equivalent to IP20)
- d : M/C cable installation direction
 - : Cable backward
 - B : Cable downward
- e : Mounting type
 - : Table top mounting
 - R : Ceiling mounting
 - W : Wall mounting

C 12 - B 14 0 1 S □ □
 a b c d e

- a : Arm length
 14 : 1400mm
- b : Brake equipment
 1 : Brakes on all joints
- c : Environment
 S : Standard (equivalent to IP20)
 C : Cleanroom & ESD (anti-static)
- d : Cable mounting direction
 □ : Cable backward
 B : Cable downward
- e : Mounting specifications
 □ : Table top mounting

Annex to controller type

R 1 1 4 D □
 a b

- a : Controller Type D : RC700-E FOR C4-B SERIES
- E : RC700-E FOR C8-B SERIES, C12-B SERIES
- b : Controller Type None

Annex to hardware options

<p>For industrial robot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Brake release unit <input type="checkbox"/> Camera mounting bracket <input type="checkbox"/> Tool adapter / ISO flange <input type="checkbox"/> Adjustable mechanical stop <input type="checkbox"/> Options for user wires and pneumatic tubes <input type="checkbox"/> M/C Cable <input type="checkbox"/> Flexible M/C Cable 	<p>For robot controller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Expansion I/O <input type="checkbox"/> RS-232C <input type="checkbox"/> Analog I/O <input type="checkbox"/> Fieldbus I/O Slave (PROFIBUS-DP, DeviceNET, CC-LINK, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT) <input type="checkbox"/> Fieldbus I/O Master (PROFIBUS-DP, DeviceNET, EtherNet/IP) <input type="checkbox"/> Teach pendant TP2, TP3, TP4 <input type="checkbox"/> Emergency stop box, cable <input type="checkbox"/> Wall mounting bracket <input type="checkbox"/> PG Board, Conveyor Tracking <input type="checkbox"/> Hot Plug Kit
---	---