

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:	RC700/RC700-A	(Serial number *7****0001 - *7****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

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

EN IEC 63000 2018

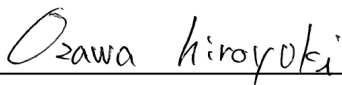
Supplementary Information /Information supplémentaire

The year in which the CE marking was affixed, is 2012

L'année où le marquage CE a été apposé, est 2012

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 "

AE1341-E15-C

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 /Modél:	<table border="0"> <tr> <td>C4 series robots</td> <td>(Serial number C4****0001 - C4****9999)</td> </tr> <tr> <td>C8 series robots</td> <td>(Serial number P****0001 - P****9999)</td> </tr> <tr> <td>C12 series robots</td> <td>(Serial number C12****0001 - C12****9999)</td> </tr> <tr> <td>G series robots</td> <td>(Serial number 00501 - 99999)</td> </tr> <tr> <td>RS series robots</td> <td>(Serial number G****0001 - G****9999)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Serial number 00501 - 99999)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Serial number R****0001 - R****9999)</td> </tr> <tr> <td>N series robots</td> <td>(Serial number N****0001 - N****9999)</td> </tr> <tr> <td>RC700/RC700-A controller</td> <td>(Serial number *7****0001 - *7****9999)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><Note> * : 0 - 9, A - Z</td> </tr> </table>	C4 series robots	(Serial number C4****0001 - C4****9999)	C8 series robots	(Serial number P****0001 - P****9999)	C12 series robots	(Serial number C12****0001 - C12****9999)	G series robots	(Serial number 00501 - 99999)	RS series robots	(Serial number G****0001 - G****9999)		(Serial number 00501 - 99999)		(Serial number R****0001 - R****9999)	N series robots	(Serial number N****0001 - N****9999)	RC700/RC700-A controller	(Serial number *7****0001 - *7****9999)		<Note> * : 0 - 9, A - Z
C4 series robots	(Serial number C4****0001 - C4****9999)																				
C8 series robots	(Serial number P****0001 - P****9999)																				
C12 series robots	(Serial number C12****0001 - C12****9999)																				
G series robots	(Serial number 00501 - 99999)																				
RS series robots	(Serial number G****0001 - G****9999)																				
	(Serial number 00501 - 99999)																				
	(Serial number R****0001 - R****9999)																				
N series robots	(Serial number N****0001 - N****9999)																				
RC700/RC700-A controller	(Serial number *7****0001 - *7****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 12100 2010	EN 55011 2016/A1:2017/A11:2020 Group 1 Class A
EN ISO 10218-1 2011	EN 61000-6-2 2005
EN ISO 13849-1 2015	
EN ISO 13850 2015	RoHS:
EN 60204-1 2018	EN IEC 63000 2018

Supplementary Information /Information supplémentaire

The year in which the CE marking was affixed, is 2012 L'année où le marquage CE a été apposé, est 2012
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 "



Annex to manipulator type

C 4 - A 60 1 S - UL
a b c d e f

a : Series name C
b : Payload 4 : 4kg
c : Arm length 60 : 600mm
90 : 900mm
d : Brake 1 : All joints with a brake
e : Environment S : Standard
C : Clean
f : UL None : Standard
UL : UL

C 8 - A 140 1 S B - UL
a b c d e f g

a : Series name C
b : Payload 8 : 8kg
c : Arm length 70 : 600mm
90 : 900mm
140 : 1400mm
d : Brake 1 : All joints with a brake
e : Environment S : Standard
C : Clean
P : Protection (IP67)
f : M/C cable None : Standard (backward)
B : Downward
g : UL None : Standard
UL : UL

C 12 - A 140 1 S B = UL
a b c d e f g

a : Series name C
b : Payload 12 : 12kg
c : Arm length 140 : 1400mm
d : Brake 1 : All joints with a brake
e : Environment S : Standard
C : Clean
f : M/C cable None : Standard (backward)
B : Downward
g : UL UL : UL

EPSON

G 1 - 17 1 S Z - UL
a b c d e f g

a : Series name G
b : Payload 1 : 1kg
c : Arm length 17 : 175mm
22 : 225mm
d : Axis#3 stroke 1 : 100mm
: 80mm (Clean)
e : Environment S : Standard
C : Clean
f : Axis None : 4-axis spec
Z : 3-axis spec
g : UL None : Standard
UL : UL

G 3 - 25 1 S M - R - UL
a b c d e f g h

a : Series name G
b : Payload 3 : 3kg
c : Arm length 25 : 250mm
30 : 300mm
35 : 350mm
d : Axis#3 stroke 1 : 150mm
: 120mm (Clean)
e : Environment S : Standard
C : Clean
f : Mounting None : Standard
M : Multi layout
g : Arm type None : Standard
: Right carving
: Left carving
h : UL None : Standard
UL : UL

EPSON

G 6 - 45 1 D R - UL
 a b c d e f g

a	: Series name	G	
b	: Payload	6	: 6kg
c	: Arm length	45	: 450mm
		55	: 550mm
		65	: 650mm
d	: Axis#3 stroke	1	: 180mm(G6-***S*, D*) : 150mm (G6-***C*, P*, D* bellows option)
		3	: 330mm : 300mm (G6-***C*, P*, D* bellows option)
e	: Environment	S	: Standard
		C	: Clean
		D	: IP54(with bellows option)
		P	: IP65
f	: Mounting	None	: Standard
		R	: Ceiling
		W	: Wall
g	: UL	None	: Standard
		UL	: UL

EPSON

G 10 - 85 1 D R - UL
a b c d e f g

a	: Series name	G	
b	: Payload	10	: 10kg
c	: Arm length	65	: 650mm
		85	: 850mm
d	: Axis#3 stroke	1	: 180mm (G10***S*, D*) : 150mm (G10***C*, P*, D* bellows option)
		4	: 420mm (G10***S*, D*) : 390mm (G10***C*, P*, D* bellows option)
e	: Environment	S	: Standard
		C	: Clean
		D	: IP54 (with bellows option)
		P	: IP65
f	: Mounting	None	: Standard
		R	: Ceiling
		W	: Wall
g	: UL	None	: Standard
		UL	: UL

※MT747 is a customized product of G10-854SR, and Axis#3 stroke is 250mm.

※MT748 is a customized product of G10-854SR-UL, and Axis#3 stroke is 250mm.

G 20 - A0 1 D R - UL
a b c d e f g

a	: Series name	G	
b	: Payload	20	: 20kg
c	: Arm length	85	: 850mm
		A0	: 1000mm
d	: Axis#3 stroke	1	: 180mm (G20***S*, D*) : 150mm (G20***C*, P*, D* bellows option)
		4	: 420mm : 390mm (G20***C*, P*, D* bellows option)
e	: Environment	S	: Standard
		C	: Clean
		D	: IP54 (with bellows option)
		P	: IP65
f	: Mounting	None	: Standard
		R	: Ceiling
		W	: Wall
g	: UL	None	: Standard
		UL	: UL

EPSON

RS 3 - 35 1 S - UL
a b c d e f

a : Series name RS
b : Payload 3 : 3kg, 4kg
c : Arm length 35 : 350mm
55 : 550mm
d : Axis#3 stroke 1 : 130mm (Standard)
: 100mm (Clean)
e : Environment S : Standard
C : Clean
f : UL None : Standard
UL : UL

N 2 - A 45 0 S R
a b c d e f

a : Series name N
b : Payload 2 : 2.5kg
c : Arm length 45 : 450mm
d : Brake 0 : Axis#2 to #6 joints with a brake
e : Environment S : Standard
f : Mounting None : Standard
R : Ceiling

N 6 - A 100 0 S B R
a b c d e f g

a : Series name N
b : Payload 6 : 6kg
c : Arm length 85 : 850mm
100 : 1050mm
d : Brake 0 : Axis#2 to #6 joints with a brake
e : Environment S : Standard
f : M/C cable None : Standard (backward)
B : Downward
g : Mounting None : Standard
R : Ceiling