



NIPPON KAIJI KYOKAI

Certificate **OF** **TYPE APPROVAL**

Certificate No.
A-368-1

MANUFACTURER : Mitsubishi Electric Corporation, Nagoya Works.

ARTICLE : Programmable Controller

TYPE NO. : MELSEC-A, QnA, QnAS

TYPE TEST NO. 95 A 124

PARTICULARS : Power Supply AC 100/200 V / DC 24 V

EQUIPMENT : Shown on the attached sheets.

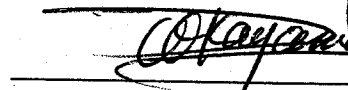

DOCUMENTATION : Shown on the attached sheets.

TEST ITEMS : Shown on the attached sheets.

THIS IS TO CERTIFY that the above mentioned type of article has been approved by the NIPPON KAIJI KYOKAI in accordance with the requirements for the environmental tests specified in the Society's Rules.

This certificate will remain in force until the 9th day of August 2007.

Issued at Tokyo on the 3rd day of December 2001.

T. Okayama
General Manager,
Machinery Department

Note: The manufacturer, if desired, is requested to apply to the Society for renewal prior to the expiration date.

Certificate No.
A-368-1

Equipment :

(A Series Product)

CPU Unit	A1NCPU, A1NCPU21, A1NCPUR21, A2NCPU, A2NCPUP21, A2NCPUR21, A2NCPU-S1, A2NCPUP21-S1, A2NCPUR21-S1, A3NCPU, A3NCPUP21, A3NCPUR21, A2ACPU, A2ACPUP21, A2ACPUR21, A2ACPU-S1, A2ACPUP21-S1, A2ACPUR21-S1, A3ACPU, A3ACPUP21, A3ACPUR21, A2UCPU, A2UCPUP-S1, A3UCPU, A4UCPU.
CPU Base Unit	A32B, A35B, A38B, A38HB.
Extension Base Unit	A62B, A65B, A68B, A52B, A55B, A58B.
Memory Module	A3NMCA-0, A3NMCA-2, A3NMCA-4, A3NMCA-8, A3NMCA-16, A3NMCA-24, A3NMCA-40, A3NMCA-56, A3NMCA-96, A4UMCA-128, A4UMCA-8E, A4UMCA-32E, A4UMCA-128E.
IC-RAM Memory	4KRAM.
EP-ROM Memory	4KROM, 8KROM, 16KROM, 32KROM, 64KROM.
E ² P-ROM Memory	4KEROM.
EP-ROM-Memory	16KHROM, 64KWROM, 128KWROM, 256KWROM.
Power Supply Unit	A61P, A62P, A63P, A65P, A66P, A67P, A68P.
AC Input Module	AX10, AX11, AX20, AX21, AX31, AX31-S1.
DC Input Module	AX40, AX41, AX42, AX80, AX81, AX81-S2, AX82, AX50-S1, AX60-S1, AX81B, AX50, AX60, AX70, AX71.
Relay Output Module	AY10, AY10A, AY11, AY11A, AY11E, AY13, AY13E.
Triac/SSR Output Module	AY22, AY23.
Transistor Output Module	AY40, AY40A, AY40P, AY41, AY41P, AY42, AY42-S3, AY42-S4, AY50, AY51, AY51-S1, AY60, AY60S, AY60E, AY60EP, AY70, AY71, AY72, AY80, AY80EP, AY81, AY81EP, AY82EP.
Input/Output Module	A42XY, AH42.
A/D Conversion Module	A68AD, A68AD-S2, A68ADN, A616AD, A60MX, A60MXR, A616TD, A60MXT.
Thermocouple Input Module	A68RD3, A68RD4.
D/A Conversion Module	A68DAV, A68DAI, A62DA, A62DA-S1, A616DVA, A616DAI, A68P.
A/D, D/A Conversion Module	A84AD.
High Speed Counter Module	AD61, AD61-S1.
Positioning Control Module	AD70, AD70D.
Basic Module	AD51, AD51H, AD51H-S3, AD51-S3.
External Fault Diagnosis Module	AD51FD, AD51FD-S3.
Graphic Controller Module	AD57G, AD57-S3.
CRT Controller Module	AD57, AD57-S1, AD57-S2, AD58.
Printer Module	AD59.
Interrupt Module	AI61.
Voice Output Module	A11VC.
Positioning Detection Unit	A61LS, A62LS, A62LS-S5.
Computer Link Module	AJ71C21, AJ71C21-S1, AJ71C22-S1, AJ71C23, AJ71UC24.

NIPPON KAJI KYOKAI

Attached sheet-2/5

Certificate No.
A-368-1

MELSECNET Link Module	AJ71AP21, AJ71AP22, AJ71AR21, AJ71AR22, AJ72P25, AJ72R25.
MELSECNET/B Link Module	AJ71AT21B, AJ72T25B.
Ethernet Module	AJ71E71.
B/NET Module	AJ71B62, AJ71B62-S3.
SUMINET-3200 Module	AJ71P41.
MELSECNET/10 Module	AJ71LP21, AJ72LP25, AJ71BR11, AJ72BR15.
ME-NET Link Module	AJ71ME81, AJ71PT32-S3.
Graphic Operation Terminal	A64GOT-L, A64GOT-LT21B, A77GOT-L-S5, A77GOT-EL-S5, A77GOT-CL-S5.
Programming Unit	A7PU, A7PUS, A8PU, A8UPU, A8PUJ.
Extension Cable	AC06B, AC12B, AC30B.
Dummy Module	AG62.

Equipment :

(QnA Series Product)

CPU Unit	Q2ACPU, Q2ACPU-S1, Q3ACPU, Q4ACPU.
Memory Card	Q1MEM-64S, Q1MEM-128S, Q1MEM-256S, Q1MEM-512S, Q1MEM-1MS, Q1MEM-2MS, Q1MEM-64SE, Q1MEM-128SE, Q1MEM-256SE, Q1MEM-512SE, Q1MEM-1MSE, Q1MEM-256SF, Q1MEM-512SF, Q1MEM-1MSF, Q1MEM-2MSF.
Serial Communication Module	AJ71QC24, AJ71QC24N, AJ71QC24-R2, AJ71QC24N-R2, AJ71QC24-R4, AJ71QC24N-R4
MELSECNET/10 Data-Link Unit	AJ71QLP21, AJ71QLP21S, AJ71QLP21G, AJ72QLP25, AJ72QLP25G.
MELSECNET/10 Interface Board	A70BD-J71QLP23.
Ethernet Interface Module	AJ71QE71, AJ71QE71-B5.
Master-Local Unit	AJ61QBT11.
Programming Unit	Q6PU.
Telephone Network Modem Interface Unit	Q6TEL

Equipment :

(Q4AR Duplex PC Series)

CPU Unit	Q4ARCPU
Power Supply Module	A61RP.
Basic Base Module	A32RB, A33RB, A37RHB.
Expansion Base Module	A68RB
System Management Module	AS92R.
Bus Switching Module	A6RAF.

Equipment :

(QnAS Series Product)

CPU Unit	Q2ASCPU, Q2ASCPU-S1, Q2ASHCPU, Q2ASHCPU-S1.
Serial Communication Module	A1SJ71QC24, A1SJ71QC24N, A1SJ71QC24-R2, A1SJ71QC24N-R2.

NIPPON KAIJI KYOKAI

Attached sheet-3/5

Certificate No.
A-368-1

MELSECNET/10 Module

A1SJ71QLP21, A1SJ71QLP21S,
A1SJ71QBR11, A1SJ72QLP25,
A1SJ72QBR15.

Ethernet Interface Unit
Master-Local Module

A1SJ71QE71-B2, A1SJ71QE71-B5
A1SJ61QBT11.

Equipment :

(AnS Series Product)

CPU Module

A1SCPU, A2SCPU, A2USCPU, A2UCPU-S1,
A1SCPU, A1SCPUC24-R2, A1SHCPU, A2SHCPU,
A2SHCPU-S1, A1SJHCPU, A2USHCPU-S1.

CPU Base Unit

A1S32B, A1S33B, A1S35B, A1S38B, A1S38HB.

Extension Base Unit

A1S52B, A1S55B, A1S58B, A1S65B, A1S68B.

Memory Module

A1SMCA-8KP, A2SMCA-14KP, A1SMCA-2KE,
A1SMCA-8KE, A2SMCA-14KE, A1SNMCA-2KE,
A1SNMCA-8KE, A1SNMCA-8KP, A2SNMCA-30KE

Power Supply Module

A1S61P, A1S62P, A1S63P, A1S61PN, A1S62PN.

AC Input Module

A1SX10, A1SX20, A1SX30.

Dynamic Input Module

A1S42X.

DC Input Module

A1SX40, A1SX40-S1, A1SX40-S2, A1SX41,
A1SX41-S2, A1SX42, A1SX42-S2, A1SX71, A1SX80,
A1SX80-S1, A1SX80-S2, A1SX81, A1SX81-S2.

Relay Output Module

A1SY10, A1SY18A.

Triac/SSR Output Module

A1SY22, A1SY28A.

Transistor Output Module

A1SY40, A1SY41, A1SY42, A1SY50, A1SY60,
A1SY60E, A1SY68A, A1SY71, A1SY80, A1SY81.

Dynamic Output Module

A1S42Y

Input/Output Module

A1SH42, A1SX48Y58, A1SX48Y18, A1SJ-56DT,
A1SJ-56DR.

Thermocouple Input Module

A1S62RD3, A1S62RD4.

D/A Conversion Module

A1S62DA.

A/D Conversion Module

A1S64AD.

High Speed Counter Module

A1SD61.

A/D, D/A, Conversion Module

A1S63ADA.

Analog Timer Module

A1ST60.

Pulse Catch Module

A1SP60.

Interrupt Module

A1SI61

Positioning Detection Unit

A1SD70.

Computer Link Module

A1SJ71C24-R2, A1SJ71C24-R4, A1SJ71C24-PRF.

MELSECNET/MINI-S3 Master

A1SJ71PT32-S3.

MELSECNET Module

A1SJ71AP21, A1SJ71AR21.

MELSECNET/B Module

A1SJ71T21B, A1SJ71AT21B, A1SJ72T25B.

ME-NET Module

A1SJ71ME81

Extension Cable

A1SC01B, A1SC03B, A1SC12B, A1SC30B,
A1SC60B, A1SC05NB, A1SC07NB.

Certificate No.

A-368-1

DOCUMENTATION:

D115B118, D115B116, D115B117, D116B557, D115B120, D115B138, D116B556,
D115B122, D115B137, D115C085, D116B059, D116B060, D157B679, D116B049,
D116A424, D116A697, D116A794, D116A777, D116A778, D115B096, D115B097,
D115B098, D115B099, D115C100, D115B101, D115A139, D115B102, D115B191,
D115C140, D115B141, D116B256, D117A068, D115A966, D116B064, D116B150,
D115B992, D116B128, D116A623, D117A127, D115B103, D116B469, D116B566,
D116B567, D116B679, D116A578, D116B470, D116A471, D116A568, D116A568,
D117A008, D117A009, D117A023, D117A022, D116B532, D116A523, D116A524,
D116A521, D116A522, D116A742, D116A647, D116B659, D116B621, D116A514,
D116A555, D116A580, D116A630, D117A025, D116A538, D117A012, D117A042,
D117A143, D117A104, D116A005, D117A019, D117A027, D117A028, D117A020,
D116A086, D116C646, D117A021, D115A920, D116A598, D116A599, D116A600,
D116A601, D116A602, D116A603, D116A700, D116A701, D116A702, D116A703,
D115B104, D115B105, D115B950, D115B951, D115B106, D115B972, D115B107,
D115B108, D115B109, D115B991, D116B370, D115B110, D116B371, D115A142,
D116A369, D116A570, D115B111, D115B112, D116B366, D115B113, D115B146,
D115B143, D115B973, D115C114, D115B192, D116A277, D115B144, D115B974,
D115B145, D115A975, D115A976, D115A982, D116A513, D115B132, D116B412,
D116B125, D116B126, D116C127, D116A479, D116A480, D116B382, D116B383,
D115B135, D115B932, D115B152, D115B152, D116A780, D116A781, D117A132,
D116A590, D116A796, D116A583, D116B171, D116A132, D116A179, D116A345,
D116A375, D116A536, D115B149, D115B930, D116A499, D116A619, D116A157,
D116B267, D115B931, D115B986, D116B174, D115B164, D115B999, D116A199,
D116A224, D115B085, D115B935, D115B924, D115B133, D116A725, D116A329,
D116A330, D116A331, D115B125, D115B086, D115B128, D115B087, D116A544,
D116A373, D116A192, D117A106, D116A131, D116A674, D116A771, D116A721,
D116A772, D116A457, D116A234, D116A234, D117A011, D116B990, D116B992,
D116B750, D116C751, D116A591, D116A411, D117A031, D116A993, D116B452,
D116B620, D116B453, D116B449, D116B454, D116B455, D116B451, D116B456,
D116B450, D116C475, D116C782, D116C476, D116C783, D116B460, D116B510,
D116B622, D116B461, D116B609, D116B640, D116A462, D116A641, D116A472,
D116A642, D116A582, D116A582, D116A577, D116B463, D116B658, D116B643,
D116A464, D116A644, D116B465, D116B660, D116B466, D116B678, D116B467,
D116A468, D116A473, D117A340, D117A341, D117A342, D117D377, D117A547,
D117A373, D117C374, D117D369, D117A502, D117C503, D117C437, D117C368,
D117C370, D117C371, D116B741, D117B050, D117B291, D117B292, D117B309,
D117B310, D117B454, D117A144, D116A771, D117A016, D117A189, D117A195,
D117A196, D117A203, D117A222, D117A288, D117A289, D117A290, D117A293,
D117A294, D117A324, D117A325, D117A326, D117A328, D117A330, D117A332,
D117A338, D117A343, D117A353, D117A354, D117A355, D117A356, D117A411,
D117A413, D117A431, D117A432, D117A443, D117A395, D117A396, D117A556,
D117A557, D117A491, D117A492, D117A493, D117A339, D117A562, D115C115,
D117C207, D117C418, D117C565,
A61RP-3-5009-1/N, D94083B, D94083B-B5, D96008B, D96007B.

