

テクニカルニュース

96 年 4 月 20 日

表 題 A, AnSシリーズの船舶規格取得のお知らせ

適用機種 A, AnSシリーズ全般

平素は三菱汎用シーケンサ MELSEC-A, AnS シリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、シーケンサ A シリーズ、小型シーケンサ AnS シリーズは、船舶規格の NK 規格（日本）、ロイド規格（英国）を取得したことをご連絡いたします。

1. 対象形名 対象となる形名を下記にリスト表示します。また、併せて UL 規格/cUL 規格の取得の可否についても記載いたします。

(1) A シリーズ

○ : 対応 × : 未対応

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
CPU ユニット	A1NCPU (P21/R21)	○	○	×
	A2NCPU (P21/R21)	○	○	×
	A2NCPU (P21/R21) -S1	○	○	×
	A2NCPU-UL	×	○	○
	A3NCPU (P21/R21)	○	○	×
	A3NCPU-UL	×	○	○
	A2ACPU (P21/R21)	○	○	×
	A2ACPU (P21/R21) -S1	○	○	×
	A3ACPU (P21/R21)	○	○	×
	A2UCPU	○	○	×
	A2UCPU-S1	○	○	×
	A3UCPU	○	○	×
	A4UCPU	○	○	×
	基本ベースユニット	A32B	○	○
A32B-UL		×	○	○
A35B		○	○	×
A35B-UL		×	○	○
A38B		○	○	×
A38B-UL		×	○	○

※cUL 規格は、CSA 規格と同等の効力を持ちます。

A シリーズ (続き)

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
増設ベースユニット	A52B	○	○	×
	A55B	○	○	×
	A55B-UL	×	○	○
	A58B	○	○	×
	A58B-UL	×	○	○
	A62B	○	○	×
	A65B	○	○	×
	A65B-UL	×	○	○
	A68B	○	○	×
	A68B-UL	×	○	○
メモ리카セット	A3NMCA-0	○	○	×
	A3NMCA0-UL	×	○	○
	A3NMCA-2	○	○	×
	A3NMCA2-UL	×	○	○
	A3NMCA-4	○	○	×
	A3NMCA4-UL	×	○	○
	A3NMCA-8	○	○	×
	A3NMCA8-UL	×	○	○
	A3NMCA-16	○	○	×
	A3NMCA16-UL	×	○	○
	A3NMCA-24	○	○	×
	A3NMCA24-UL	×	○	○
メモ리카セット	A3NMCA-40	○	○	×
	A3NMCA40-UL	×	○	○
	A3NMCA-56	○	○	×
	A3NMCA-96	○	○	×
	A4UMCA-128	○	○	×
	A4UMCA-8E	○	○	×
	A4UMCA-32E	○	○	×
	A4UMCA-128E	○	○	×
IC-RAM メモリ	4KRAM	○	○	×
EP-ROM	4KROM	○	○	×
	8KROM	○	○	×
	16KROM	○	○	×
	32KROM	○	○	×
	64KROM	○	○	×
	16KHRM	○	○	×
	64KHRM	○	○	×
	128KHRM	○	○	×
	256KHRM	○	○	×
E ² P-ROM	4KEROM	○	○	×
電源ユニット	A61P	○	○	×
	A61P-UL	×	○	○
	A62P	○	○	×
	A63P	○	○	×
	A65P	○	○	×
	A66P	○	○	×
	A67P	○	○	×
	A68P	○	○	×

Aシリーズ (続き)

機種	形名	NK規格	ロイド規格	UL規格/cUL規格	
入力ユニット	AX10	○	○	×	
	AX10-UL	×	○	○	
	AX11	○	○	×	
	AX20	○	○	×	
	AX20-UL	×	○	○	
	AX21	○	○	×	
	AX31 (S1)	○	○	×	
	AX40	○	○	×	
	AX40-UL	×	○	○	
	AX41	○	○	×	
	AX41-UL	×	○	○	
	AX42	○	○	×	
	AX50 (S1)	○	○	×	
	AX60 (S1)	○	○	×	
	AX70	○	○	×	
	AX70-UL	×	○	○	
	AX71	○	○	×	
	AX80	○	○	×	
	AX80-UL	×	○	○	
	AX81 (S2)	○	○	×	
	AX81B	○	○	×	
	AX82	○	○	×	
	出力ユニット	AY10	○	○	×
		AY10A	○	○	×
AY10A-UL		×	○	○	
AY11		○	○	×	
AY11-UL		×	○	○	
AY11A		○	○	×	
AY11E		○	○	×	
AY13		○	○	×	
AY13E		○	○	×	
AY22		○	○	×	
AY23		○	○	×	
AY40		○	○	×	
AY40-UL		×	○	○	
AY40E		○	○	×	
AY41		○	○	×	
AY41-UL		×	○	○	
AY41P		○	○	×	
AY42 (S3/S4)		○	○	×	
AY50		○	○	×	
AY50-UL		×	○	○	
AY51		○	○	×	
AY60		○	○	×	
AY60S		○	○	×	
AY60S-UL		×	○	○	
AY60E		○	○	×	
AY60EP		○	○	×	
AY70		○	○	×	
AY70-UL		×	○	○	

Aシリーズ (続き)

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
出力ユニット	AY71	○	○	×
	AY72	○	○	×
	AY80	○	○	×
	AY80EP	○	○	×
	AY81	○	○	×
	AY81EP	○	○	×
	AY82EP	○	○	×
入出力混合ユニット	A42XY	○	○	×
	AH42	○	○	×
A/D 変換ユニット	A68AD (S2)	○	○	×
	A68ADN	○	○	×
	A616AD	○	○	×
	A60MX	○	○	×
	A60MXR	○	○	×
	A616TD	○	○	×
	A60MXT	○	○	×
温度入力ユニット	A68RD3	○	○	×
	A68RD4	○	○	×
D/A 変換ユニット	A68DAV	○	○	×
	A68DAI	○	○	×
	A62DA (S1)	○	○	×
	A616DAV	○	○	×
	A616DAI	○	○	×
A/D, D/A 変換ユニット	A84AD	○	○	×
高速カウンタユニット	AD61 (S1)	○	○	×
位置決めユニット	AD70	○	○	×
	AD70D	○	○	×
	AD71 (S1/S2/S7)	×	○	×
	AD72	×	○	×
インテリジェント コミュニケーションユニット	AD51 (S3)	○	○	×
AD51H (S3)	○	○	×	
外部故障診断ユニット	AD51FD-S3	○	○	×
グラフィックコントロー ラユニット	AD57G-S3	○	○	×
ディスプレイユニット	AD57 (S1/S2)	○	○	×
メモ리카ードインタフェ ースユニット	AD59	○	○	×
割込みユニット	A161	○	○	×
音声出力ユニット	A11VC	○	○	×
位置検出ユニット	A61LS	○	○	×
	A62LS-S5	○	○	×
計算機リンクユニット	AJ71C24-S8	×	○	×
	AJ71UC24	○	○	×
マルチドロップリンクユニット	AJ71C22-S1	○	○	×
上位コントローラ高速 リンクユニット	AJ71C23	○	○	×
MELSECNET (II) データリンクユニット	AJ71AP21	○	○	×
	AJ71AR21	○	○	×
	AJ72P25	○	○	×
	AJ72R25	○	○	×

A シリーズ (続き)

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
MELSECNET/B	AJ71AT21B	○	○	×
データリンクユニット	AJ72T25B	○	○	×
MELSECNET/10	AJ71LP21	○	○	×
ネットワークユニット	AJ71BR11	○	○	×
	AJ72LP25	○	○	×
	AJ72BR15	○	○	×
ME-NET インタフェース ユニット	AJ71ME81	○	○	×
MELSECNET/MINI-S3 マスタユニット	AJ71PT32-S3	○	○	×
グラフィックオペレーシ ョンターミナル	A64GOT-L	○	○	×
	A64GOT-LT21B	○	○	×
	A77GOT-L-S5	○	○	×
	A77GOT-EL-S5	○	○	×
	A77GOT-CL-S5	○	○	×
プログラミングユニット	A7PUS	○	○	×
	A8UPU	○	○	×
	A8PUJ	○	○	×
増設ケーブル	AC06B	○	○	×
	AC06B-UL	×	○	○
	AC12B	○	○	×
	AC12B-UL	×	○	○
	AC30B	○	○	×
	AC30B-UL	×	○	○

(2) AnS シリーズ

○ : 対応 × : 未対応

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
CPU ユニット	A1SCPU	○	○	○
	A2SCPU	○	○	○
	A2USCPU(S1)	○	×	×
	A2ASCPU(S1)	×	○	○
	A1SJCPU	○	○	○
	A1SCPUC24-R2	○	○	×
基本ベースユニット	A1S32B	○	○	○
	A1S33B	○	○	○
	A1S35B	○	○	○
	A1S38B	○	○	○
増設ベースユニット	A1S52B	○	○	○
	A1S55B	○	○	○
	A1S58B	○	○	○
	A1S65B	○	○	○
	A1S68B	○	○	○
メモ리카セット	A1SMCA-8KP	○	○	○
	A2SMCA-14KP	○	○	○
	A1SMCA-2KE	○	○	○
	A1SMCA-8KE	○	○	○
	A2SMCA-14KE	○	○	○
電源ユニット	A1S61P	○	○	○
	A1S62P	○	○	○
	A1S63P	○	○	×
	A1S61PEU	×	○	×
	A1S62PEU	×	○	×
入力ユニット	A1SX10	○	○	○
	A1SX20	○	○	○
	A1SX30	○	○	○
	A1SX40(S1/S2)	○	○	○
	A1SX41(S2)	○	○	○
	A1SX42(S2)	○	○	○
	A1SX71	○	○	○
	A1SX80(S1/S2)	○	○	○
	A1SX81(S2)	○	○	○
	A1S42X	○	○	×
	A1SX10EU	×	○	×
	A1SX20EU	×	○	×
	出力ユニット	A1SY10	○	○
A1SY18A		○	○	○
A1SY22		○	○	○
出力ユニット	A1SY28A	○	○	○
	A1SY40	○	○	○
	A1SY41	○	○	○
	A1SY42	○	○	○
	A1SY50	○	○	○
	A1SY60	○	○	○
	A1SY60E	○	○	○
	A1SY68A	○	○	○
A1SY71	○	○	○	

AnS シリーズ (続き)

機種	形名	NK 規格	ロイド規格	UL 規格/cUL 規格
	A1SY80	○	○	○
	A1SY81	○	○	○
	A1S42Y	○	○	×
	A1SY10EU	×	○	×
	A1SY14EU	×	○	×
出力ユニット	A1SY18AEU	×	○	×
	A1SY28EU	×	○	×
入出力混合ユニット	A1SH42	○	○	○
	A1SX48Y58	○	○	○
	A1SX48Y18	○	○	○
	A1SJ-56DT	○	○	○
	A1SJ-56DR	○	○	○
A/D 変換ユニット	A1S64AD	○	○	○
温度入力ユニット	A1S62RD3	○	○	○
	A1S62RD4	○	○	○
D/A 変換ユニット	A1S62DA	○	○	○
A/D, D/A 変換ユニット	A1S63ADA	○	○	○
高速カウンタユニット	A1SD61	○	○	○
アナログタイマユニット	A1ST60	○	○	○
パルスキャッチユニット	A1SP60	○	○	○
割込みユニット	A1SI61	○	○	○
計算機リンクユニット	A1SJ71C24-R2	○	○	○
	A1SJ71C24-R4	○	○	○
	A1SJ71C24-PRF	○	○	○
	A1SJ71UC24-R2	×	○	○
	A1SJ71UC24-R4	×	○	○
	A1SJ71UC24-PRF	×	○	○
位置決めユニット	A1SD70	○	○	○
	A1SD71-S2 (S7)	×	○	○
MELSECNET/MINI-S3 マスタユニット	A1SJ71PT32-S3	○	○	○
MELSECNET II データリンクユニット	A1SJ71AP21	○	○	○
	A1SJ71AR21	○	○	○
MELSECNET/B データリンクユニット	A1SJ71AT21B	○	○	○
	A1SJ72T25B	○	○	○
ME-NET インタフェース ユニット	A1SJ71ME81	○	○	×
増設ケーブル	A1SC01B	○	○	○
	A1SC03B	○	○	○
	A1SC12B	○	○	○
	A1SC30B	○	○	○
	A1SC60B	○	○	×
	A1SC05NB	○	○	○
	A1SC08NB	○	○	×

2. 適用時期 96年2月出荷分から適用