

# MELSEC-AnSシリーズ→MELSEC-Lシリーズ

## 機種一覧表

### 変換アダプタ

変換アダプタ、置換え前および置換え後ユニットの仕様につきましては、ユーザーズマニュアル(当社Webサイトからダウンロード)を参照してください。  
また接続機器の仕様を満足することをご確認ください。

### 入力/出力ユニット用

#### 1ユニットタイプ

入力/出力	置換え前 MELSEC-AnSシリーズ ユニット形名	置換え後 MELSEC-Lシリーズ ユニット形名	形名	変換アダプタ		入力/出力 点数
				MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ	
入力	A1SX10	LX10	ERNT-ASLTXY10			
	A1SX10EU					
出力	A1SY10	LY10R2				
	A1SY10EU					
入力	A1SX40	LX40C6	ERNT-ASLTX40	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点
	A1SX40-S1					
	A1SX40-S2					
	A1SX80					
出力	A1SX80-S1	LX40C6	ERNT-ASLTX80			
	A1SX80-S2					
	A1SY22	LY20S6	ERNT-ASLTY22			
	A1SY40	LY40NT5P	ERNT-ASLTY40			
出力	A1SY40P	LY40NT5P	ERNT-ASLTY40			
	A1SY50	LY40NT5P	ERNT-ASLTY50			
	A1SY80	LY40PT5P	ERNT-ASLTY80			
入力	A1SX81	LX41C4	ERNT-ASLCXY81	D-Subコネクタ (37P)	コネクタ (40P)	32点
	A1SX81-S2					
出力	A1SY81	LY41PT1P				
	A1SY81EP					

### 既設配線をそのまま使用できるユニット (変換アダプタ不要)

入力/出力	置換え前MELSEC-AnSシリーズ			置換え後MELSEC-Lシリーズ			
	形名	仕様	点数	形名	仕様	点数	必要台数
入力	A1SX41	DC12/24V、プラスコモン	32点	LX41C4 (DC24V時)	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
	A1SX41-S1	DC24V、プラスコモン	32点	LX41C4	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
	A1SX41-S2	DC24V、プラスコモン	32点				
	A1SX42	DC12/24V、シンク	64点	LX42C4 (DC24V時)	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	64点	1台
	A1SX42-S1	DC24V、シンク	64点	LX42C4	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	64点	1台
	A1SX42-S2	DC24V、シンク	64点				
	A1SX71	DC5/12/24V、シンク	32点	LX41C4 (DC24V時)	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
A1SX82-S1	DC24V、シンク	64点	LX42C4	DC24V、プラス/マイナスコモン共用	64点	1台	
出力	A1SY41	DC12/24V、シンク	32点	LY41NT1P	DC12/24V、シンク	32点	1台
	A1SY41P	DC12/24V、シンク	32点				
	A1SY42	DC12/24V、シンク	64点	LY42NT1P	DC12/24V、シンク	64点	1台
	A1SY42P	DC12/24V、シンク	64点				
	A1SY82	DC12/24V、ソース	64点	LY42PT1P	DC12/24V、ソース	64点	1台
入出力混合	A1SH42	入力:DC12/24V、シンク	32点	LH42C4NT1P (DC24V時)	入力:DC24V (DC12V不可)、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
		出力:DC12/24V、シンク	32点		出力:DC12/24V、シンク	32点	1台
	A1SH42P	入力:DC12/24V、シンク	32点	LH42C4NT1P (DC24V時)	入力:DC24V (DC12V不可)、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
		出力:DC12/24V、シンク	32点		出力:DC12/24V、シンク	32点	1台
	A1SH42-S1	入力:DC24V、シンク	32点	LH42C4NT1P	入力:DC24V、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
		出力:DC12/24V、シンク	32点		出力:DC12/24V、シンク	32点	1台
	A1SH42P-S1	入力:DC24V、シンク	32点	LH42C4NT1P	入力:DC24V、プラス/マイナスコモン共用	32点	1台
	出力:DC12/24V、シンク	32点		出力:DC12/24V、シンク	32点	1台	

## 変換アダプタ未対応機種 (再配線が必要)

入力/出力	置換え前MELSEC-AnSシリーズユニット		置換え後MELSEC-Lシリーズユニット		
	形名	点数	形名	点数	必要台数
入力	A1SX20	16点	LX28	8点	2台
	A1SX20EU				
	A1SX30	16点	LX40C6 (DC24V時)	16点	1台
出力	A1SY14EU	12点	LY10R2	16点	1台
複合入出力	A1SX48Y18	入力8点+出力8点	LX40C6+LY10R2	16点+16点	1台+1台
	A1SX48Y58	入力8点+出力8点	LX40C6+LY40NT5P	16点+16点	1台+1台
出力	A1SY18A	8点	LY18R2A	8点	1台
	A1SY18AEU				
	A1SY28A	8点	LY28S1A	8点	1台
	A1SY28EU				
	A1SY60	16点	MELSEC-Lシリーズに該当するユニットがありません。		
	A1SY60E				
	A1SY68A	8点			
A1SY71	32点				
ダイナミック入力	A1S42X	16/32/48/64点			
ダイナミック出力	A1S42Y	16/32/48/64点			

## アナログユニット用

### 1ユニットタイプ

入力/出力	置換え前 MELSEC-AnSシリーズ ユニット形名	置換え後 MELSEC-Lシリーズ ユニット形名	変換アダプタ		チャンネル数
			形名	形状	
			MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ	
入力	A1S64AD	L60AD4	ERNT-ASLT64AD	端子台 (20点)	4チャンネル
出力	A1S62DA	L60DA4	ERNT-ASLT62DA	端子台 (18点)	2チャンネル

注) 上記のインテリジェント機能ユニット以外は変換アダプタ未対応ですので、再配線が必要となります。

## 高速カウンタユニット用

### 1ユニットタイプ

置換え前 MELSEC-AnSシリーズ ユニット形名	置換え後 MELSEC-Lシリーズ ユニット形名	形名	変換アダプタ		チャンネル数
			MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ	
A1SD61	LD62	ERNT-ASLTD61	端子台 (20点)	コネクタ (40P)	1チャンネル
A1SD62	LD62	ERNT-ASLTD62	端子台 (20点)	コネクタ (40P)	2チャンネル

## ベースアダプタ

ベースアダプタの横幅寸法は、置換え前のMELSEC-AnSシリーズベースユニットと同じです。そのため、スペースユニット (LG69) を使用しない場合でも、以下の注意事項があります。

基本/増設	置換え前MELSEC-AnSシリーズ ベースユニット形名	ベースアダプタ形名	置換え時の注意事項
基本	A1S38B	ERNT-ASLB38	—
	A1S38HB		—
	A1S35B	ERNT-ASLB35	—
	A1S33B	ERNT-ASLB33	増設ブロックを接続する場合、装着できるユニット数は2ユニット(※)となります。
	A1S32B	ERNT-ASLB32	増設ブロックを接続する場合、装着できるユニット数は1ユニット(※)となります。
	A1SJCPU	ERNT-ASLBJ	—
	A1SJCPU-S3		—
A1SJHCPU	—		
増設	A1S68B	ERNT-ASLB68	—
	A1S65B	ERNT-ASLB65	—
	A1S58B	ERNT-ASLB58	—
	A1S55B	ERNT-ASLB55	—
	A1S52B	ERNT-ASLB52	装着できるユニット数は1ユニット(※)となります。

※横幅寸法が28.5mmのユニット