

ACTILINK-S (アクティリンクS)

■オールインワン

モーター、サーボドライブ、バッテリーレスのマルチターンエンコーダ一体型。

■省スペース

従来の制御盤と比較して、設置スペース、配線が大幅に削減。
従来のサーボモーターと同じ設置スペースしか必要としません。

■信頼性向上

配線、組み立て、保守の大幅な簡素化が図れ、
かつ省配線化により信頼性の向上につながります。

■バッテリーレスエンコーダ搭載

バッテリーレスマルチターンエンコーダを内蔵。装置のセンサーを少なくできます。

■機能安全規格に準拠



仕様・ラインアップ

	ACTILINK-S 60	ACTILINK-S 80
Supported motors	3-Phase PMSM	
DC bus voltage	24-60V	
Rated current	20A RMS	40A RMS
Peak current	60A RMS	120A RMS
DC current max continuous	15A	30A
Motor flange sizes (typical)	60mm	80mm

ACTILINK-S C LINE ブレーキ無し

Model Number(MPN)	Flange	Torque Rated	Torque Peak	Rated Speed	Motor Length	Wattage
ASC1-061A-OK	60mm	0.6Nm	2.5Nm	3000rpm	104mm	200W
ASC1-062A-OK	60mm	1.3Nm	5Nm	3000rpm	121mm	400W
ASC1-063A-OK	60mm	1.9Nm	8Nm	3000rpm	141mm	600W
ASC1-081A-OK	80mm	2.4Nm	9.5Nm	3000rpm	124mm	750W
ASC1-082A-OK	80mm	3.2Nm	13Nm	3000rpm	137mm	1000W

ACTILINK-S C LINE ブレーキ有り

Model Number(MPN)	Flange	Torque Rated	Torque Peak	Rated Speed	Motor Length	Wattage
ASC1-061A-BK	60mm	0.6Nm	2.5Nm	3000rpm	133mm	200W
ASC1-062A-BK	60mm	1.3Nm	5Nm	3000rpm	150mm	400W
ASC1-063A-BK	60mm	1.9Nm	8Nm	3000rpm	170mm	600W
ASC1-081A-BK	80mm	2.4Nm	9.5Nm	3000rpm	157mm	750W
ASC1-082A-BK	80mm	3.2Nm	13Nm	3000rpm	170mm	1000W

機能安全規格に準拠

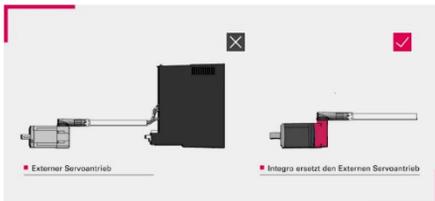


EN ISO 13849-1:2023 (up to Cat3, Ple)
IEC 61508-1:2010 (up to SIL3)
IEC 61508-2:2010 (up to SIL3)
IEC 61508-3:2010 (up to SIL3)
EN 61800-5-2:2017 (up to SIL3)

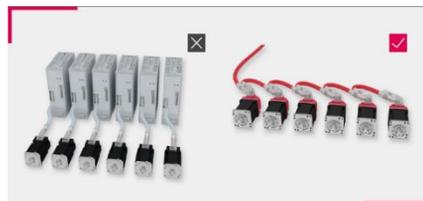
通信インターフェース



省配線化



スペースを大幅に節約！
設置工数も大幅に節約し、
装置の小型化を実現！



I-TecコネクタとY-Tec
コネクタならば、300度
回転することができます

ISOコネクタ



M8 or M12選択可能 (I/O)
Metric: IP65対応



Y- / I- Tech or Hybrid コネクタ
I-Tec/ Y-Tec: IP67対応

調整ツール OBLAC Box



OBLAC Boxとお手持ちのPCやタブレットをWi-Fi接続し設定します。
UIはWebアプリなのでブラウザ翻訳機能を使用すれば言語対応が可能です。
(Windows、Linux、macOS対応)

製品オプション

GPIO	<ul style="list-style-type: none"> ・2 x AIN or BiSS/SSI/AB相インクリメンタル・エンコーダ + 1 x DI (1Mhzまで) + 2 x DIOs + 24V出力 ・2 x DIs + 24V出力
エンコーダー	<ul style="list-style-type: none"> ・12bit、14bit設定も可、※22bitは準備中 (※通常品は18bitシングルターン設定) ・アブソリュート・マルチターン (バッテリーレス) の設定も可
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・EtherCAT、EtherNet/IP、PROFINET
Integroメトリックオプションケーブル	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーケーブル 1.5m Open Leads ・STOケーブル 1.0m Open Leads ・フィールドバスケーブル 2.0m ・ハイブリッド標準ケーブル 2.0m Open leads ・ハイブリッド (Daisy Chain) ケーブル 2.0m