

拡張性、作業性、保守性に優れた、制御盤の省スペース化に貢献する小型I/O

FANUC Slice I/O

FANUC I/O Link *i*

- ✓ 従来と同じケーブルを使用可能
- ✓ 既存 I/O ユニットと混在可能
- ✓ ケーブルを使わずにグループ拡張が可能

デュアルチェックセーフティに最適

- ✓ 2 系統の安全信号を一つのモジュールに接続可能

高い拡張性

- ✓ 各種モジュールを幅広くラインアップ
- ✓ プログラマソフトによるパラメータ設定が可能

優れた保守性

- ✓ 各端子の状態、モジュールの状態を示す LED
- ✓ 端子ごとに電圧チェックが可能
- ✓ 3ピース構造によりハウジングのみの交換が可能
- ✓ 機械のダウンタイム短縮に寄与

優れた作業性

- ✓ 千鳥配列のプッシュイン式端子台
- ✓ 着脱可能なフロントコネクタ
- ✓ ハーネス化による組み立て工数削減

省スペース

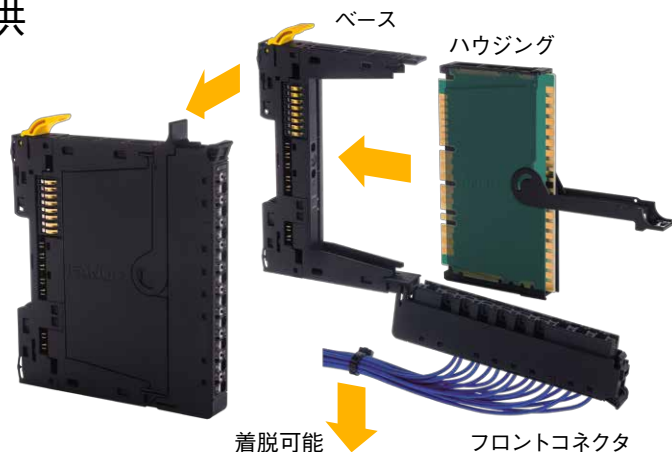
- ✓ モジュール幅：12mm or 24mm
- ✓ 必要なモジュールを横方向に増設



3ピース構造

3ピース構造により、優れた作業性、保守性を提供

- フロントコネクタ
 - 着脱可能かつ単体でのオーダも可能
 - プリアセンブリしたケーブルを準備することで機械の組み立て工数削減が可能
- ハウジング
 - フロントコネクタの配線を残したまま、ハウジング部のみの交換が可能となり、機械のダウンタイム短縮に寄与
- ベース
 - バリエーションの使い分けにより、電源の本数を減らすことも、電源系統を細かく分割することも可能



モジュールラインアップ

名称	ニックネーム	手配仕様	仕様
コネクタモジュール	SCN01A	A03B-0830-J001	通信ケーブル接続用
インタフェースモジュール(基本)	SIF01A	A03B-0830-J101	システム電源内蔵、手動パルス発生器I/F:3ch
インタフェースモジュール(拡張)	SIF01B	A03B-0830-J102	グループ拡張用、上記と同仕様
安全インタフェースモジュール(基本)	SIF01SA	A03B-0830-J191	安全用、システム電源内蔵、手動パルス発生器I/F:なし
安全インタフェースモジュール(拡張)	SIF01SB	A03B-0830-J192	グループ拡張用、上記と同仕様
デジタル入力モジュール(DC16pt)	SID16A	A03B-0830-J201	24V DC, 16pt, シンク型, 定格電流3mA
デジタル入力モジュール(DC8pt)	SID08A	A03B-0830-J221	24V DC, 8pt, 両極, 定格電流7.5mA
デジタル出力モジュール(DC16pt)	SOD16A	A03B-0830-J301	24V DC, 16pt, ソース型, 0.5A/pt
デジタル出力モジュール(DC8pt)	SOD08A	A03B-0830-J302	24V DC, 8pt, ソース型, 2A/pt
リレー出力モジュール	SOR08A	A03B-0830-J321	30V DC max., 8pt, 2A/pt
アナログ入力モジュール	SAD04A	A03B-0830-J261	±20mA/±10V, 4ch, 分解能16bit
アナログ出力モジュール	SDA04A	A03B-0830-J361	0~20mA/±10V, 4ch, 分解能16bit
温度入力モジュール(測温抵抗体)	SPT04A	A03B-0830-J271	Pt100/Pt1000, -50~300°C, 4ch, 分解能0.01°C
温度入力モジュール(熱電対)	STC04A	A03B-0830-J272	J/Kタイプ, 0~600°C, 4ch, 分解能0.01°C
温度入力モジュール(サーミスタ)	STH08A	A03B-0830-J273	ファナック製サーミスタ, 0~190°C, 8ch, 分解能0.01°C
カウンタモジュール	SCT01A	A03B-0830-J401	A/B相, CW/CCW, DIR+Pulse, カウンタ深度32bit
安全デジタル入力モジュール(DC16pt)	SID16S	A03B-0830-J291	24V DC, 16ベア, シンク型, 定格電流3mA
安全デジタル入力モジュール(DC8pt)	SID08S	A03B-0830-J292	24V DC, 8ベア, 両極, 定格電流7.5mA
安全デジタル入力モジュール(セルフテストDC8pt)	SID08T	A03B-0830-J293	24V DC, 8ベア, シンク型, 定格電流7.5mA, セルフテスト付き
安全デジタル出力モジュール(DC16pt)	SOD16S	A03B-0830-J391	24V DC, 16ベア, ソース型, 0.5A/pt
安全デジタル出力モジュール(DC8pt)	SOD08S	A03B-0830-J392	24V DC, 8ベア, ソース型, 2A/pt
安全デジタル出力モジュール(セルフテストDC6pt)	SOD06T	A03B-0830-J393	24V DC, 6ベア, ソース型, 2A/pt, セルフテスト付き
パワーフィードモジュール	SPF01A	A03B-0830-J051	負荷用電源の再供給用モジュール
分線モジュール(8pt×2)	SPD08A	A03B-0830-J061	分線用モジュール(8pt×2系統)



※対応機種・プログラマソフト・版数については、説明書をご確認ください。

充実した保守体制

ファナックのサービスは「高い稼働率」「グローバルサービス」「生涯保守」を基本方針として
お客様に信頼と安心をお届けします。

Service First

ファナックは「サービスファースト」の精神のもと、世界に270以上のサービス拠点を置き、100か国以上で
ファナック商品を生涯保守いたします。

高い稼働率

グローバルサービス

生涯保守

ファナック株式会社

本社 〒401-0597 山梨県南都留郡忍野村忍草3580
☎(0555)84-5555(代) FAX (0555)84-5512 <https://www.fanuc.co.jp/>

●お問合せ先 下記のFAセールス担当にご相談ください。

本社(中央テクニカルセンタ)	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580	☎ (0555)84-6120	FAX (0555)84-5543
名古屋支社	〒485-0077	愛知県小牧市西之島1918-1	☎ (0568)73-7821	FAX (0568)73-5387
東北支店	〒981-3206	宮城県仙台市泉区明通4-5-1	☎ (022)378-7756	FAX (022)378-7759
越後支店	〒954-0111	新潟県見附市今町7-17-38	☎ (0258)66-1101	FAX (0258)66-1141
前橋支店	〒371-0846	群馬県前橋市元総社町521-10	☎ (027)251-8431	FAX (027)251-8330
筑波支店	〒305-0856	茨城県つくば市観音台1-25-1	☎ (029)837-1162	FAX (029)837-1165
白山支店	〒924-0071	石川県白山市徳光町2394-15	☎ (076)276-2044	FAX (076)276-2062
大阪支店	〒559-0034	大阪府大阪市住之江区南港北1-3-41	☎ (06)6614-2111	FAX (06)6614-2121
中国支店	〒701-0165	岡山県岡山市北区大内田834	☎ (086)292-5362	FAX (086)292-5364
九州支店	〒869-1196	熊本県菊池郡菊陽町津久礼2522-13	☎ (096)232-2121	FAX (096)232-3334
●ファナックアカデミ	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580	☎ (0555)84-6030	FAX (0555)84-5540

●日本国内でのFA商品の保守サービスは、下記連絡先にて承っています。

修理依頼・お問い合わせ	☎ 0120-240-716	FAX 0120-240-833
部品販売	☎ 0120-240-763	FAX 0120-240-879
保守契約等サービス商品	☎ 0120-240-652	FAX 0120-240-879

- 本機の外觀および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 - 本カタログからの無断転載を禁じます。
 - 本カタログに記載されたFANUC Slice I/Oは、「外国為替および外国貿易法」における外為令別表の第2の項~第15の項に非該当、第16の項(キャッチオール規制)に該当します。輸出には日本政府の許可が必要な場合があります。また、商品によっては米国政府の再輸出規制を受ける場合があります。
- 本商品の輸出に当たっては当社までお問い合わせください。



ファナック関連サイト