

A6ファミリー サーボアンプ<sup>®</sup> 品番

※4桁目がL

M A D L N 1 5 S E \* \* \*

|              |   |
|--------------|---|
| 1～3桁目：外形枠記号  | ← |
| 4桁目：シリーズ（L）  | ← |
| 5桁目：セーフティ機能  | ← |
| 6桁目：最大電流定格   | ← |
| 7桁目：電源電圧     | ← |
| 8桁目：I/ F 仕様  | ← |
| 9桁目：機能区分     | ← |
| 10～12桁目：特殊仕様 | ← |

■アンプ品番の見方【A6ファミリー】

標準品のアンプ品番の詳細については、各シリーズのカタログの『品番の見方』、特注品は仕様書をご参照ください。

| 記号  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | シリーズ名          | 標準/特殊※ | 仕様                                                            |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1桁目 | 2桁目 | 3桁目 | 4桁目 | 5桁目 | 6桁目 | 7桁目 | 8桁目 | 9桁目 | 10桁目 | 11桁目 | 12桁目 |                |        |                                                               |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | S   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SE           | 標準品    | 回転モータ用 インクリ専用 パルス列入力タイプ セーフティー機能無し                            |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | S   | F   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SF           | 標準品    | 回転モータ用 アナログ/パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティ機能有り        |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | S   | G   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SG           | 特殊品    | 回転モータ用 パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し            |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | S   | L   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SL           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し     |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | S   | M   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SM           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 アナログ/パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティ機能有り |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | N   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NE           | 標準品    | 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティー機能無し                               |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | N   | F   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NF           | 標準品    | 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティ機能有り                                |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | N   | L   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NL           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティー機能無し                        |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | N   | M   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NM           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティ機能有り                         |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | C   | S   | F   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SF V枠(DC24V) | 特殊品    | DC24V 回転モータ用 アナログ/パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | C   | S   | G   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SG V枠(DC24V) | 特殊品    | DC24V 回転モータ用 パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し      |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | B   | S   | F   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SF V枠(DC48V) | 特殊品    | DC48V 回転モータ用 アナログ/パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | B   | S   | G   | 無し   | 無し   | 無し   | A6SG V枠(DC48V) | 特殊品    | DC48V 回転モータ用 パルス列入力/Modbus通信 (RS485/RS232)タイプ セーフティー機能無し      |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | C   | B   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BE V枠(DC24V) | 特殊品    | DC24V 回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティー機能無し                     |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | B   | B   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BE V枠(DC48V) | 特殊品    | DC48V 回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティー機能無し                     |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | C   | N   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NE V枠(DC24V) | 特殊品    | DC24V 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティー機能無し                         |
| M   | V   | D   | L   | N   | *   | B   | N   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6NE V枠(DC48V) | 特殊品    | DC48V 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティー機能無し                         |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | B   | E   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BE           | 特殊品    | 回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティー機能無し                           |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | B   | F   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BF           | 特殊品    | 回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティ機能有り                            |
| M   | *   | D   | L   | N   | *   | *   | B   | L   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BL           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティー機能無し                    |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | B   | M   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BM           | 特殊品    | リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク EtherCAT通信 セーフティ機能有り                     |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | B   | U   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BU           | 特殊品    | 回転モータ用 センサ直結タイプ(変位制御) ネットワーク EtherCAT通信 セーフティ機能有り             |
| M   | *   | D   | L   | T   | *   | *   | B   | N   | 無し   | 無し   | 無し   | A6BN           | 特殊品    | リニアモータ用 リニアガントリ制御タイプ ネットワーク EtherCAT通信 セーフティ機能有り              |

※特殊品は、ご購入先を経由してお問合せください。

■記号の見方

◆1～3桁目:【外形枠記号】

A6シリーズ

| 記号  | 枠名 | 適用アンプ |
|-----|----|-------|
| MAD | A枠 | A6    |
| MBD | B枠 | A6    |
| MCD | C枠 | A6    |
| MDD | D枠 | A6    |
| MED | E枠 | A6    |
| MFD | F枠 | A6    |
| MGD | G枠 | A6    |
| MHD | H枠 | A6    |
| MVD | V枠 | A6    |

◆4桁目:【シリーズ(ファミリー)】

A6シリーズ

| 記号 | シリーズ名   | 適用アンプ |
|----|---------|-------|
| L  | A6ファミリー | A6    |

◆5～6桁目

5桁目:【セーフティ機能】

A6シリーズ

| 記号 | 仕様        | 適用アンプ |
|----|-----------|-------|
| N  | セーフティ機能無し | A6    |
| T  | セーフティ機能有り | A6    |

6桁目:【最大電流定格】

A6シリーズ

| 記号 | 電流定格 | 適用アンプ |
|----|------|-------|
| 0  | 6A   | A6    |
| 1  | 8A   | A6    |
| 2  | 12A  | A6    |
| 3  | 22A  | A6    |
| 4  | 24A  | A6    |
| 5  | 40A  | A6    |
| 8  | 60A  | A6    |
| 9  | 80A  | A6    |
| A  | 100A | A6    |
| B  | 120A | A6    |
| C  | 160A | A6    |
| E  | 240A | A6    |
| F  | 360A | A6    |

◆7桁目:【電源電圧仕様】

A6シリーズ

| 記号 | 仕様        | 適用アンプ |
|----|-----------|-------|
| 1  | 単相100V    | A6    |
| 3  | 三相200V    | A6    |
| 4  | 三相400V    | A6    |
| 5  | 単相/三相200V | A6    |
| B  | DC48V     | A6    |
| C  | DC24V     | A6    |

## ◆8～9桁目

【電源電圧仕様、I/F仕様、機能区分】

## A6ファミリー

| 記号 |    |    | 仕様                                                                                                            | 適用アンプ |
|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7桁 | 8桁 | 9桁 |                                                                                                               |       |
| *  | S  | E  | パルス列入力タイプ<br>位置制御(インクリ専用)/内部速度制御<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                                                      | A6    |
| *  | S  | F  | パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御/フルクローズ制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能有り<br>回転モータ用          | A6    |
| *  | S  | G  | パルス列入力タイプ<br>位置制御/内部速度制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                                   | A6    |
| *  | S  | L  | パルス列/外部スケール入力タイプ<br>位置制御/内部速度制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>リニア/DDモータ用                        | A6    |
| *  | S  | M  | パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能有り<br>リニア/DDモータ用               | A6    |
| *  | N  | E  | RTEX<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                                                               | A6    |
| *  | N  | F  | RTEX<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御<br>セーフティー機能有り<br>回転モータ用                                       | A6    |
| *  | N  | L  | RTEX<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能無し<br>リニア/DDモータ用                                            | A6    |
| *  | N  | M  | RTEX<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能有り<br>リニア/DDモータ用                                            | A6    |
| C  | S  | F  | DC24V<br>パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御/フルクローズ制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用 | A6    |
| C  | S  | G  | DC24V<br>パルス列入力タイプ<br>位置制御/内部速度制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                          | A6    |

|   |   |   |                                                                                                               |    |
|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| B | S | F | DC48V<br>パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御/フルクローズ制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用 | A6 |
| B | S | G | DC48V<br>パルス列入力タイプ<br>位置制御/内部速度制御<br>Modbus通信(RS485/RS232)対応<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                          | A6 |
| * | B | E | EtherCAT<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能無し<br>回転モータ用                                                           | A6 |
| * | B | F | EtherCAT<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御<br>セーフティー機能有り<br>回転モータ用                                   | A6 |
| * | B | L | EtherCAT<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能無し<br>リニア/DDモータ用                                        | A6 |
| * | B | M | EtherCAT<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティー機能有り<br>リニア/DDモータ用                                        | A6 |
| C | B | E | DC24V<br>EtherCAT<br>セーフティ機能なし<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>回転モータ用                                                   | A6 |
| C | N | E | DC24V<br>RTEX<br>セーフティ機能なし<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>回転モータ用                                                       | A6 |
| B | B | E | DC48V<br>EtherCAT<br>セーフティ機能なし<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>回転モータ用                                                   | A6 |
| B | N | E | DC48V<br>RTEX<br>セーフティ機能なし<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>回転モータ用                                                       | A6 |
| * | B | U | EtherCAT<br>センサ直結タイプ(変位制御)<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティ機能あり<br>回転モータ用                           | A6 |
| * | B | N | EtherCAT<br>リニアガントリ制御タイプ<br>外部スケール入力タイプ<br>位置制御/速度制御/トルク制御<br>セーフティ機能あり<br>リニアモータ用                            | A6 |