

オリエンタル DXシリーズ用ハーネス

モーターハーネス



ココが特長 長さ指定ができるモーターハーネスです
●ケーブル長を自由指定できます。

注意 長さ指定・・・0.2～20m(0.1m単位)
使用部材はメーカー推奨部材を使用しております。
(一部相当品使用)

Delivery 納期

出荷日
1～10本 **2日目**
※11本以上は都度見積いたします。
ストックA 翌日出荷
5本まで ¥500/本
非在庫品

ストック出荷について詳しくは
▶A011ページ

結線図ページ ▶2498
使用部材ページ ▶2123

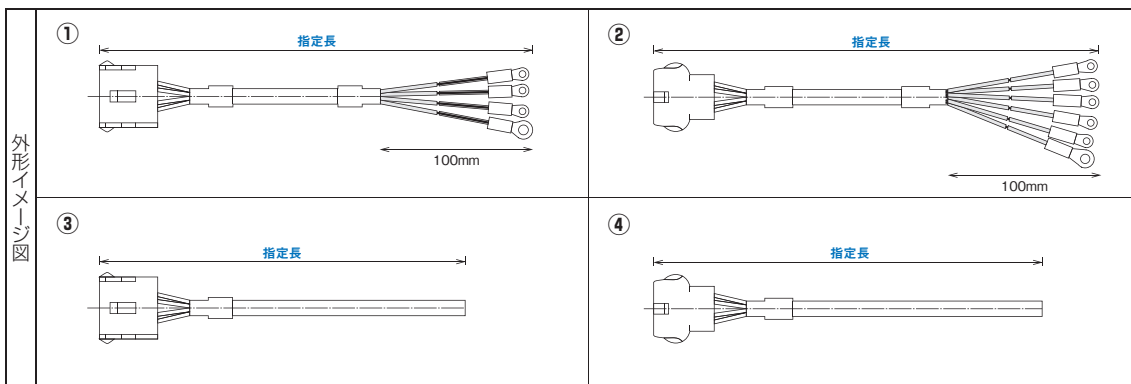
| 指定長(m) | ～0.9 | 1～4 | 4.1～50 |
|--------|-------|-------|---------|
| 公差 | +20mm | +50mm | +指定長の3% |

※指定長の公差は上記の通りになります。

| お値引き | |
|----------|------|
| 1～9本 | 基準単価 |
| 10～49本 | 5% |
| 50～99本 | 10% |
| 100～299本 | 15% |

Order 注文例

| | | | |
|----------|---------|--------|---------------------------------|
| 型式 | ケーブルタイプ | 指定長(m) | 無料追加加工・カスタムNo.は 型式末尾にお付けください |
| SVPR-DX1 | A | 1.5 | |



直結用

※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可

| 対応アンブ | 対応モータ | 外形イメージ | 型式 | ケーブルタイプ | 基準単価 | |
|------------|----------------------|--------|-----------|-----------------------|--------|-----------|
| | | | | | 基本単価 | Aケーブル単価/m |
| DX (電源用) | DX05□□□□ DX475□□□ | ①直結用 | SVPR-DX1 | A (固定用) 0.2～20m | ¥1,530 | ¥570 |
| DX (ブレーキ用) | | ②直結用 | SVPR-DX1B | | ¥1,820 | ¥570 |

片側切り落とし

※ケーブルの長さは0.1m単位で指定可

| 対応アンブ | 対応モータ | 外形イメージ | 型式 | ケーブルタイプ | 基準単価 | |
|------------|----------------------|----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
| | | | | | 基本単価 | Aケーブル単価/m |
| DX (電源用) | DX05□□□□ DX475□□□ | ③片側切り落とし | SVPR-DX1-HM | A (固定用) 0.2～20m | ¥1,240 | ¥570 |
| DX (ブレーキ用) | | ④片側切り落とし | SVPR-DX1B-HM | | ¥1,280 | ¥570 |

機器対応
ハーネス

ACサーボ
モーター
対応
ハーネス

三菱電機
SSCNETⅢ

三菱電機
J3W

三菱電機
J3

三菱電機
J2S/J2

安川電機ΣV

安川電機ΣⅢ

安川電機ΣⅡ

キーエンス
SV

キーエンス
MV

パナソニック
MINAS A5

パナソニック
MINAS A4

パナソニック
MINAS AⅢ

パナソニック
MINAS
A/S/E

オムロン
OMNUC G5

オムロン
OMNUC W

オリエンタル
モーターDX

オリエンタル
モーター
Dimer

ACサーボ
モーター制御
信号用変換

2011.9
▼
2012.8

設計変更でお探しの部品を見つけるなら **VONA** <http://jp.misumi-vona.com/vona/el/>

2116

ハーネス部材表 ACサーボモータ対応ハーネス

| シリーズ名 | ハーネスタイプ | 型式 | コネクタ1型式 | 関連部材 | コネクタ2型式 | 関連部材 | 使用圧着端子 | A(C)ケーブル型式 | B(D)ケーブル型式 | |
|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|----------------------|
| SV | 電源 02092ページ | SVPK-SV1 | - | - | J17-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし) | SJ1F-01GF-PO.8 | RBG1.25-4RE | NA3CT-20-4(04711) | NA3CTR-22-4(04712) | |
| | | SVPK-SV2 | - | - | J27-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし) | SJ2F-01GF-P1.0 | RBG1.25-4RE | NA3CT-20-4(04711) | NA3CTR-22-4(04712) | |
| | | SVPK-SV3 | - | - | J37-06FMH-8KL-1L-CF(取扱なし) | SJ3F-41GF-P1.8 | RBG1.25-4RE | NA3CTF-T(04711) | NA3CTR-R(04712) | |
| | | SVPK-SV4 | - | - | NMS3106B18-10S(03209) | NMS3057-10A | - | NAV3CT-2-4(04105) | NARVCT-2-4(04409) | |
| | | SVPK-SV5 | - | - | NMS3106B18-10-S(03209) | - | - | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| | | SVPK-SV6 | - | - | NMS3106B-22-22-S(03209) | - | - | NA6CT-10-4(04711) | NA6CTR-10-4(04712) | |
| | | SVPK-SV7 | - | - | NMS3106B-22-22-S(03209) | - | - | NA6CT-8-4(04711) | NA6CTR-8-4(04712) | |
| | | SVPK-SV1B | - | - | J17-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし) | SJ1F-01GF-PO.8 | RBG1.25-4RE | NA3CT-20-6(04711) | NA3CTR-22-6(04712) | |
| | | SVPK-SV2B | - | - | J27-06FMH-7KL-1M-CF(取扱なし) | SJ2F-01GF-P1.0 | RBG1.25-4RE | NA3CT-20-6(04711) | NA3CTR-22-6(04712) | |
| | | SVPK-SV3B | - | - | J37-06FMH-8KL-1L-CF(取扱なし) | SJ3F-41GF-P1.8 | RBG1.25-4RE | NA3CTF-T(04711) | NA3CTR-F(04712) | |
| | | SVPK-SV4B | - | - | CM10-SP2S-M-D(03354) | CM10-#22SD(S2)(D8)-100 | - | NAV3PB-8 | - | |
| | | エンコーダ 02093ページ | SVEK-SV1 | 55100-0670(取扱なし) | - | 54346-0070(取扱なし) | - | - | NA20276T8B-A(04713) | NA20276RR8B-C(04713) |
| | | SVEK-SV2 | 55100-0670 | - | CM10-SP10S-M-D(03354) | CM10-#22SD(S2)(D8)-100 | - | - | NA20276T8B-A(04713) | NA20276RR8B-C(04713) |
| | | MV | 電源 02095ページ | SVPP-MV1 | - | RBV1.25-PR | 172159-1(03429) | 171638-1(171636-1)03429 | - | NAV3PR-A(04714) |
| SVPP-MV1B | - | | | RBV1.25-PR | 172157-1(03429) | 170364-1(170363-1)03429 | - | NAV3BR-A(04714) | - | |
| エンコーダ 02096ページ | SVEK-MV1 | | 55100-0670(取扱なし) | - | 172161-1(03429) | 170363-1(170359-1)03429 | - | NAMFSB-25-3P(04714) | - | |
| | - | | - | - | - | - | - | - | - | |
| MINAS A5 | 電源 02097ページ | SVPP-A51 | A10.75-8GY(挿着) | N1.25-M4(丸端子) | JN8FT04S1 | ST-TMH-S-C18-3500 | - | NA3CT-20-4(04711) | NA3CTR-20-4(04712) | |
| | | SVPP-A52 | - | - | JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| | | SVPP-A53 | - | - | JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| | | SVPP-A54 | - | - | JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| | ブレーキ用 02097ページ | SVPP-A51B | N1.25-M4(丸端子) | - | JN4FT02SJM-R | ST-TMH-S-C18-3500 | - | NA3VC-19-2 | NA3MF-19-2 | |
| | | SVPP-A52B | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-14-4(04711) NABUC-20-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-20-2(04417) | |
| | | SVPP-A53B | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-14-4(04711) NABUC-20-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-20-2(04417) | |
| | | SVPP-A54B | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | - | - | NA6CT-10-4(04711) NABUC-20-2(04203) | NA6CTR-10-4(04712) NABUCR-20-2(04417) | |
| | エンコーダ用 02099ページ | SVEP-A52 | 55100-0670(取扱なし) | - | JN6FR079M1(取扱なし) | LY10-C1-A1-10000 | - | NA20276T8B-C(04713) | NA20276RR8B-E(04713) | |
| | | SVEP-A52 | 55100-0670(取扱なし) | - | JN2DS10SL1-R(取扱なし) | - | - | NA3VCSB-25-3P(04311) | NA3MFSB-25-3P(04511) | |
| MINAS A4 | モータ 02100ページ | SVPP-MIA41 | - | - | JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA41S | - | - | JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (R)N2-M4(挿)A2.5-8BU | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA42 | - | - | JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | N5.5-S4 | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA43S | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (R)N2-M4(挿)A2.5-8BU | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA44 | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | JL04-2428CK-17 | N5.5-S4 | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA45S | - | - | 172159-1(03429) | 170366-1 | (R)N1.25M4(挿)A1.5-8BK | NA6CT-18-4(04711) | NA6CTR-18-4(04712) | |
| | | SVPP-MIA41B | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (1.8AWG)N1.25-M4 (1.4AWG)N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| | | SVPP-MIA41BS | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (1.8AWG)A2.5-8BU (1.4AWG)A2.5-8BU N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| | | SVPP-MIA42B | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | JL04-2428CK-17 | (1.8AWG)N1.25-M4 (1.4AWG)N2-M4 | NA6CT-12-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-12-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| | | SVPP-MIA43B | - | - | 172157-1(03429) | 170366-1 | N1.25-M4 | NABUC-18-2(04203) | NABUCR-18-2(04417) | |
| | エンコーダ 02101ページ | SVEP-MIA41 | 55100-0670(取扱なし) | - | 172160-1(03429) | 170365-1 | - | NAVCSB-25-3P(04327) | NAMFSB-25-3P(04535) | |
| | | SVEP-MIA42 | 55100-0670(取扱なし) | - | NMS3106B-20-29-S(03209) | NMS3057-12A | - | NAVCSB-25-3P(04327) | NAMFSB-25-3P(04535) | |
| | MINAS A3 | モータ 02104ページ | SVPP-MIA31 | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) |
| | | | SVPP-MIA31D | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (R)N2-M4(挿)A2.5-8BU | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) |
| SVPP-MIA32 | | | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | JL04-2428CK-17 | N5.5-S4 | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| SVPP-MIA33D | | | - | - | 172159-1(03429) | 170366-1 | (R)N1.25M4(挿)A1.5-8BK | NA6CT-18-4(04711) | NA6CTR-18-4(04712) | |
| SVPP-MIA34 | | | - | - | JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| SVPP-MIA34D | | | - | - | JL04V-6A20-4SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (R)N2-M4(挿)A2.5-8BU | NA6CT-14-4(04711) | NA6CTR-14-4(04712) | |
| SVPP-MIA35 | | | - | - | JL04V-6A22-22SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | N5.5-S4 | NA6CT-12-4(04711) | NA6CTR-12-4(04712) | |
| SVPP-MIA31B | | | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (1.8AWG)N1.25-M4 (1.4AWG)N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| SVPP-MIA31BD | | | - | - | JL04V-6A20-18SE-EB-R(03310) | JL04-2022CK-14 | (1.8AWG)A2.5-8BU (1.4AWG)A2.5-8BU N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| SVPP-MIA32B | | | - | - | JL04V-6A24-11SE-EB-R(03310) | JL04-2428CK-17 | (1.8AWG)N1.25-M4 (1.4AWG)N2-M4 | NA6CT-14-4(04711) NABUC-18-2(04203) | NA6CTR-14-4(04712) NABUCR-18-2(04417) | |
| SVPP-MIA33B | | - | - | 172157-1(03429) | 170366-1 | N1.25-M4 | NABUC-18-2(04203) | NABUCR-18-2(04417) | | |
| エンコーダ 02106ページ | | SVEP-MIA31 | 10120-3000PE(03072) | - | 172160-1(03429) | 170365-1 | - | NAVCSB-25-4P(04327) | NAMFSB-25-4P(04535) | |
| | | SVEP-MIA32 | 10120-3000PE(03072) | - | NMS3106B-20-29-S(03209) | NMS3057-12A | - | NAVCSB-25-4P(04327) | NAMFSB-25-4P(04535) | |

オリエンタルモーター(株) DX/Dimerシリーズ用ハーネス

▼ モータ・エンコーダ・ドライバハーネス

SVPR-DX1
商品ページ **Q2116**

| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | U | 赤 |
| 2 | V | 白 |
| 3 | W | 黒 |
| 4 | FG | YG |

※機器側勘合面から見た図

SVPR-DX1B
商品ページ **Q2116**

| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | U | 赤 |
| 2 | V | 白 |
| 3 | W | 黒 |
| 4 | FG | YG |
| 5 | B1 | |
| 6 | B2 | |

※機器側勘合面から見た図

SVER-DX1
商品ページ **Q2117**

| 線色 | ピン番号 | ピン番号 | 線色 |
|----|------|------|----|
| 白 | ① | ① | 白 |
| 黒 | ② | ② | 黒 |
| 黄 | ③ | ③ | 黄 |
| 茶 | ④ | ④ | 茶 |
| 赤 | ⑤ | ⑤ | 赤 |
| 青 | ⑥ | ⑥ | 青 |

クランプ(シールド)

SVPR-DM1
商品ページ **Q2118**

結線面から見た回路番号

| ドライバ側(HD) | | モータ側(HM) | |
|-----------|-----|----------|----|
| 線色 | Pin | Pin | 線色 |
| 白 | 1 | 1 | 白 |
| 紫 | 2 | 2 | 紫 |
| 赤 | 3 | 3 | 赤 |
| 青 | 4 | 4 | 青 |
| — | 5 | 5 | — |
| 黒 | 6 | 6 | 黒 |
| 茶 | 7 | 7 | 茶 |
| 緑 | 8 | 8 | 緑 |
| 黄 | 9 | 9 | 黄 |
| ドレンワイヤ | 10 | 10 | — |

SVPR-DM1B
商品ページ **Q2118**

結線面から見た回路番号

| ドライバ側(HD) | | モータ側(HM) | |
|-----------|-----|----------|----|
| 線色 | Pin | Pin | 線色 |
| 白 | 1 | 1 | 白 |
| 紫 | 2 | 2 | 紫 |
| 赤 | 3 | 3 | 赤 |
| 青 | 4 | 4 | 青 |
| — | 5 | 5 | 橙 |
| 黒 | 6 | 6 | 黒 |
| 茶 | 7 | 7 | 茶 |
| 緑 | 8 | 8 | 緑 |
| 黄 | 9 | 9 | 黄 |
| ドレンワイヤ | 10 | 10 | 灰 |

SVSR-DXM1
商品ページ **Q2118**

| Pin | 線色 | Pin | 線色 |
|-----|---------|-----|---------|
| 1 | 橙/赤ドット | 11 | 橙/赤ドット2 |
| 2 | 橙/黒ドット | 12 | 橙/黒ドット2 |
| 3 | 灰/赤ドット | 13 | 灰/赤ドット2 |
| 4 | 灰/黒ドット | 14 | 灰/黒ドット2 |
| 5 | 白/赤ドット | 15 | 白/赤ドット2 |
| 6 | 白/黒ドット | 16 | 白/黒ドット2 |
| 7 | 黄/赤ドット | 17 | 黄/赤ドット2 |
| 8 | 黄/黒ドット | 18 | 黄/黒ドット2 |
| 9 | 桃/赤ドット | 19 | 桃/赤ドット2 |
| 10 | 桃/黒ドット | 20 | 桃/黒ドット2 |
| 21 | 橙/赤ドット3 | 31 | 橙/赤ドット4 |
| 22 | 橙/黒ドット3 | 32 | 橙/黒ドット4 |
| 23 | 灰/赤ドット3 | 33 | 灰/赤ドット4 |
| 24 | 灰/黒ドット3 | 34 | 灰/黒ドット4 |
| 25 | 白/赤ドット3 | 35 | 白/赤ドット4 |
| 26 | 白/黒ドット3 | 36 | 白/黒ドット4 |
| 27 | 黄/赤ドット3 | | |
| 28 | 黄/黒ドット3 | | |
| 29 | 桃/赤ドット3 | | |
| 30 | 桃/黒ドット3 | | |

SVSR-DM1
商品ページ **Q2119**

コントローラ側

| 線色 | Pin | Pin | 線色 |
|----------|-----|-----|----------|
| 薄茶/黒ドット1 | 5 | 29 | 薄茶/黒ドット1 |
| 薄茶/赤ドット1 | — | 30 | 薄茶/赤ドット1 |
| 若草/赤ドット1 | 18 | 3 | — |
| 灰/赤ドット1 | — | 4 | — |
| 黄/黒ドット1 | 1 | 11 | 黄/黒ドット1 |
| 黄/赤ドット1 | 2 | 12 | 黄/赤ドット1 |
| 若草/黒ドット1 | 7 | 25 | 若草/黒ドット1 |
| — | 23 | 26 | 若草/赤ドット1 |
| 灰/黒ドット1 | 6 | 23 | 灰/黒ドット1 |
| — | 24 | 24 | 灰/赤ドット1 |
| 白/黒ドット1 | 14 | 33 | 白/黒ドット1 |
| 白/赤ドット1 | 15 | 34 | 白/赤ドット1 |
| 薄茶/黒ドット2 | 3 | 9 | 薄茶/黒ドット2 |
| 薄茶/赤ドット2 | 4 | 10 | 薄茶/赤ドット2 |
| 黄/黒ドット2 | 25 | 1 | 黄/黒ドット2 |
| 黄/赤ドット2 | 26 | 2 | 黄/赤ドット2 |
| 若草/黒ドット2 | 21 | 17 | 若草/黒ドット2 |
| 若草/赤ドット2 | 22 | 18 | 若草/赤ドット2 |
| 灰/黒ドット2 | 16 | 21 | 灰/黒ドット2 |
| 灰/赤ドット2 | 17 | 22 | 灰/赤ドット2 |
| 白/黒ドット2 | 19 | 19 | 白/黒ドット2 |
| 白/赤ドット2 | 20 | 20 | 白/赤ドット2 |

コントローラ側

| 線色 | Pin | リード線 | 線色 |
|-----|-----|--------|-----|
| 黒 | 9 | +LS | 黒 |
| 黒/白 | 9 | -LS | 黒/白 |
| 赤 | 10 | HOME | 赤 |
| 赤/白 | 11 | SLIT | 赤/白 |
| 緑 | 12 | DC OUT | 緑 |
| 緑/白 | 13 | GND | 緑/白 |

設計変更でお探しの部品を見つけるなら **MISUMI VONA** カタログ
三菱電機・富士電機の漏電遮断器も豊富な取扱い!



※上記商品は VONA カタログ掲載商品です

2011.9
▼
2012.8

2498