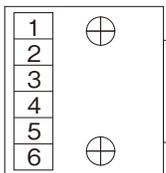


安川電機(株)ΣIII(SGDS)シリーズ用ハーネス

▼ 主回路ハーネス 結線図

SVPY-SGDS1

商品ページ [O2067](#)

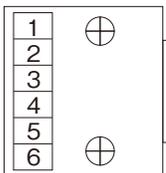


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | - | - |
| 6 | - | - |

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDS2

商品ページ [O2067](#)

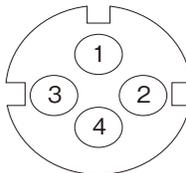


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | - | - |
| 6 | - | - |

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDS3

商品ページ [O2067](#)

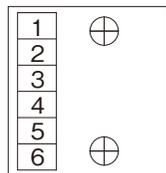


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | U | 赤 |
| 2 | V | 白 |
| 3 | W | 青 |
| 4 | FG | YG |

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDS4

商品ページ [O2067](#)

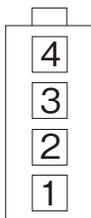


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | - | - |
| 6 | - | - |

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDS5

商品ページ [O2067](#)

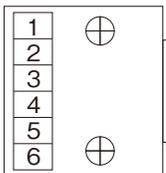


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | U | 赤 |
| 2 | V | 白 |
| 3 | W | 青 |
| 4 | FG | YG |

※ハーネス側嵌合面から見た図

SVPY-SGDS1B

商品ページ [O2067](#)

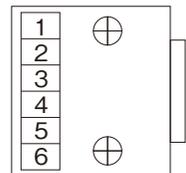


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | B1 | 黒 |
| 6 | B2 | 黒 |

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありませぬ

SVPY-SGDS2B

商品ページ [O2067](#)

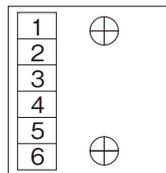


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | B1 | 黒 |
| 6 | B2 | 黒 |

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありませぬ

SVPY-SGDS3B

商品ページ [O2067](#)

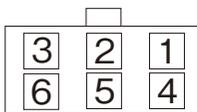


| ピン番号 | 信号名 | 線色 |
|------|-----|----|
| 1 | FG | YG |
| 2 | W | 青 |
| 3 | V | 白 |
| 4 | U | 赤 |
| 5 | B1 | 黒 |
| 6 | B2 | 黒 |

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありませぬ

SVPY-SGDS4B

商品ページ [O2067](#)



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

※ハーネス側嵌合面から見た図
※B1・B2の極性はありませぬ

ハーネス
選定方法

角型
ハーネス

同軸
ハーネス

丸型
ハーネス

ナイロン
ハーネス

カスタム
ハーネス

ハーネス資料

安川電機(株)ΣIII(SGDS)シリーズ用ハーネス

▼ エンコーダハーネス結線図 一覧表

| SVEY-SGDS1 | | | | SVEY-SGDS2 | | | | | | | |
|--------------------|------|------|----------|--------------------|-------|----------|------|------|----------|--|--|
| 商品ページ 02068 | | | | 商品ページ 02068 | | | | | | | |
| アンプ側(HA) | | | モータ側(HM) | | | アンプ側(HA) | | | モータ側(HM) | | |
| 信号名 | 線色 | ピン番号 | ピン番号 | 線色 | 信号名 | 線色 | ピン番号 | ピン番号 | 線色 | | |
| /PS | 白/空 | 6 | 5 | 空/白 | PG 5V | 赤 | 1 | 4 | 赤 | | |
| PS | 空 | 5 | 4 | 空 | PG 0V | 黒 | 2 | 9 | 黒 | | |
| BAT(-) | 白/橙 | 4 | 8 | 白/橙 | /PS | 青 | 5 | 1 | 青 | | |
| BAT(+) | 橙 | 3 | 9 | 橙 | PS | 白/青 | 6 | 2 | 白/青 | | |
| PG 0V | 黒 | 2 | 3 | 黒 | FG | シールド | シエル | 7 | シールド | | |
| PG 5V | 赤 | 1 | 6 | 赤 | | | | | | | |
| FG | シールド | シエル | シエル | シールド | | | | | | | |
| | | | シールド線 | | | | | | シールド線 | | |
| SVEY-SGDS3 | | | | | | | | | | | |
| 商品ページ 02068 | | | | | | | | | | | |
| アンプ側(HA) | | | モータ側(HM) | | | | | | | | |
| 信号名 | 線色 | ピン番号 | ピン番号 | 線色 | | | | | | | |
| /PS | 白/青 | 6 | 6 | 白/青 | | | | | | | |
| PS | 青 | 5 | 5 | 青 | | | | | | | |
| BAT(-) | 白/赤 | 4 | 4 | 白/赤 | | | | | | | |
| BAT(+) | 橙 | 3 | 3 | 橙 | | | | | | | |
| PG 0V | 黒 | 2 | 2 | 黒 | | | | | | | |
| PG 5V | 赤 | 1 | 1 | 赤 | | | | | | | |
| FG | シールド | シエル | シエル | シールド | | | | | | | |
| | | | シールド線 | | | | | | | | |

