

SOLAR SYSTEM CABLE HARNESS

太陽光発電パネル用ケーブルハーネス

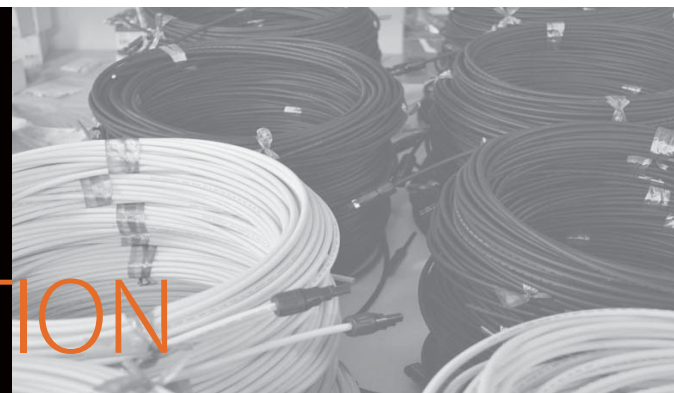
製品案内

PSC SOLAR LINE



PSC

ONE STOP SOLUTION



CASE OF ORIGINAL HARNESS

ご要望に応じたオリジナルハーネスの製作

近年、太陽光発電システムによるエネルギーソリューションが急速に広まり続けている中、高い効率の太陽光パネルの開発が日進月歩の勢いで進んでいます。

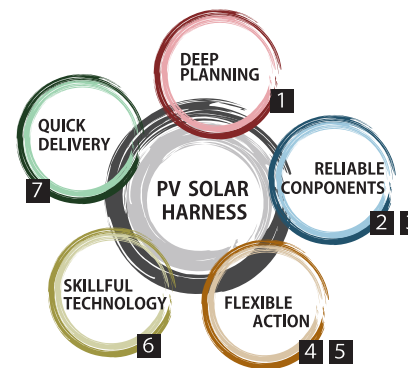
私共パーツサプライセンターでは、エネルギーの伝達に欠かすことのできないハーネス製品を製作致しております。ハーネスに使用する PV コネクタ・PV ケーブルは、グローバルなネットワークを駆使し、世界中のマーケットで実績のある優れた商品を取り揃えており、ご要望に応じた仕様の部品を選定して頂くことが可能です。また、弊社独自の仕様書・製品図面を作成することで、仕様の確認がスムーズに出来、ご要望に応じたオリジナルのハーネス製品をお届け致します。

SIMPLE STEP OF PRODUCTION

シンプルで明確な製品作成工程による製作・お届け

1～7 までのシンプルかつ明確な製品作成工程によりハーネスのご提供を実現いたします。

ご発注・お届けまでの流れ

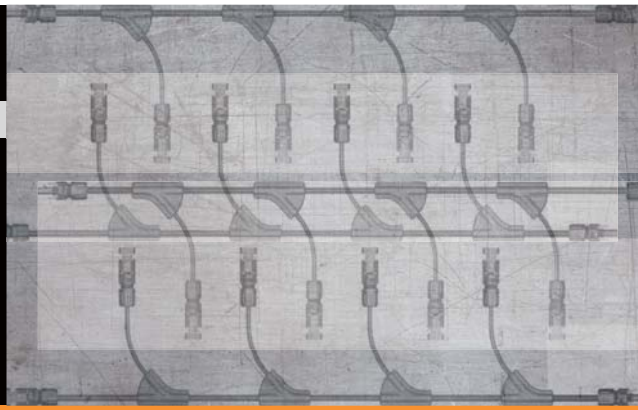


- 1 お電話・FAX等でのお問い合わせ / ご相談
- 2 仕様・数量・納期等の確認
- 3 接続用コネクタ PV ケーブルのご選択
- 4 お見積り・仕様書・図面確認
- 5 ご契約・ご発注
- 6 製作・加工
- 7 製品のお届け

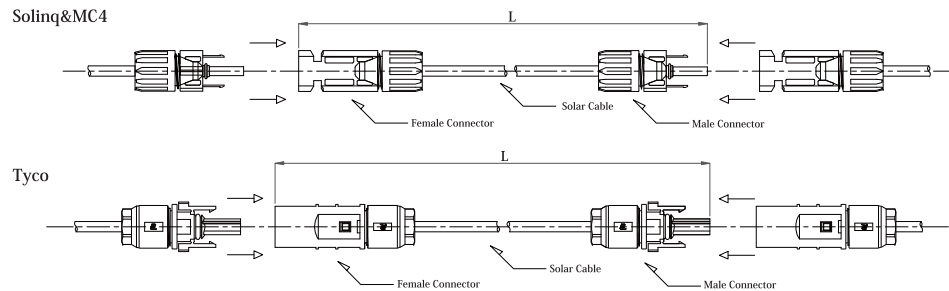
SOLAR HARNESS

ソーラーパネル用ケーブルハーネス

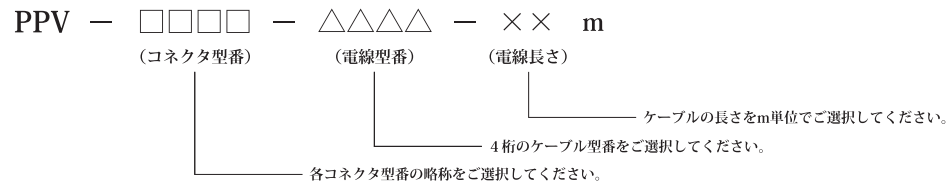
SOLAR HARNESS



ハーネス構成図



ハーネス型番構成



ハーネス型番例

製品型番	詳細 1)	コネクタ			ケーブル 2)		
		メーカー	Male	Female	メーカー	型番	電線サイズ
PPV-KT-6132-XX	片端コネクタ付+セット XXm	Multi contact (MC4)	PV-KST4/6 II-UR	PV-KBT4/6 II-UR	Byson Electronics	6132	12AWG
PPV-KSBT-6132-XX	両端コネクタ付 XXm	"	PV-KST4/6 II-UR	PV-KBT4/6 II-UR	"	6132	12AWG
PPV-CS-6024-XX	片端コネクタ付+セット XXm	SOLINQ	GSM4	CSF4	"	6024	4.0mm ²
PPV-CSMF-6024-XX	両端コネクタ付 XXm	"	GSM4	CSF4	"	6024	4.0mm ²
PPV-612023-6902-XX	片端コネクタ付+セット XXm	Tyco	6-1394461-2	1394462-3	"	6902	4.0mm ²
PPV-B612023-6902-XX	両端コネクタ付 XXm	"	6-1394461-2	1394462-3	"	6902	4.0mm ²

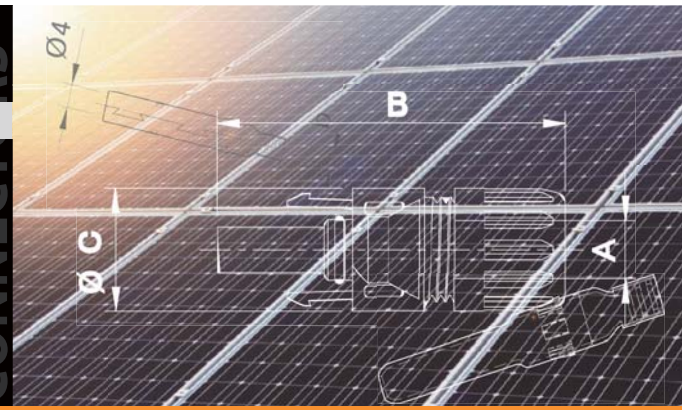
1) 上記の仕様以外にも 2.5mm²、6mm² の電線に対応した商品もご提供させていただきます。
2) 6132 (UL)、6024 (TUV)、6902 (UL・TUV・JCS) 承認済。
その他、お客様のご要望に応じた商品をご用意致しておりますので、お問い合わせ下さい。

SOLAR CONNECTORS

ソーラーパネル用ケーブルコネクタ



SOLAR CONNECTORS

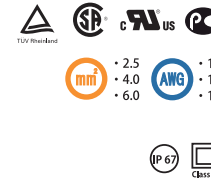


コネクタは世界中に実績を持つ各メーカーの中からご選択頂けます。

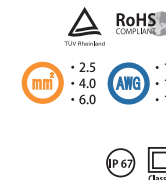
SELECT A CONNECTOR

MC4 : Multi Contact 社 (SWIZER LAND)
SOLINQ : ELDLA 社 (NETHER LAND)
Tyco : Tyco Electronics 社 (USA)

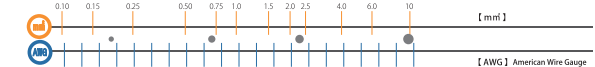
MC4



SOLINQ



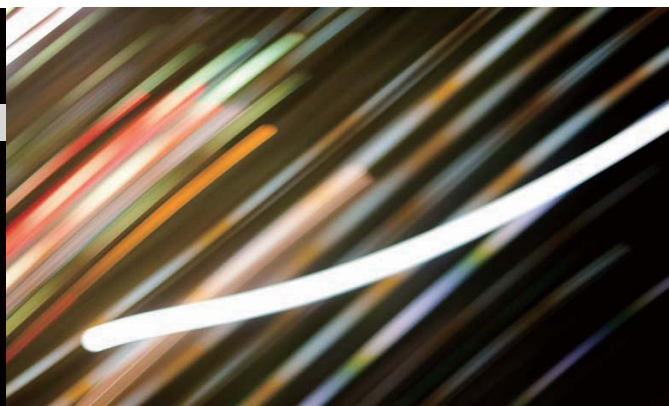
Tyco electronics



SOLAR CABLE

ソーラーパネル用ケーブル

SOLAR
CABLE



ハーネスに使用するケーブルは種類が豊富であるため、お客様の仕様に最適なケーブルを選択して頂く事が出来ます。また、導体は錫メッキを施した細線を多本数撚り合わせて作られ、絶縁体・シースは、耐熱性、柔軟性、耐候性に優れた太陽光発電用に開発された専用ケーブルです。

SELECT A CABLE

BYSON Electronics		6901	6902	6903	6904
69 series ■ Lisenx 	サイズ	2.5 mm ^φ	4.0 mm ^φ	6.0 mm ^φ	10.0 mm ^φ
	ケーブル外径	6.40 mm	6.90 mm	7.46 mm	9.84 mm
	定格電圧	AC600V	AC600V	AC600V	AC600V
	導体種別	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線
63 series ■ Lisenx 	サイズ	2.5 mm ^φ /14AWG	4.0 mm ^φ /12AWG	6.0 mm ^φ /10AWG	10.0 mm ^φ /8AWG
	ケーブル外径	5.08 mm	5.54 mm	6.10 mm	8.36 mm
	定格電圧	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV
	導体種別	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線
60 series ■ Lisenx 	サイズ	2.5 mm ^φ	4.0 mm ^φ	6.0 mm ^φ	10.0 mm ^φ
	ケーブル外径	5.17 mm	5.62 mm	6.18 mm	7.69 mm
	定格電圧	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV	AC0.6/1.0kV
	導体種別	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線
61 series ■ Lisenx 	サイズ	14AWG	12AWG	10AWG	8AWG
	ケーブル外径	5.64 mm	6.14 mm	6.77 mm	8.66 mm
	定格電圧	AC600V	AC600V	AC600V	AC600V
	導体種別	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線	錫メッキ軟銅 (TA) 撚り線

ケーブルの種類は上記以外にもございますので、お求めの仕様が無い場合はお問い合わせ下さい。



PARTS SUPPLY CENTER CO.,LTD

会社概要

“時代のニーズを捉えた世界中の優れた技術と製品をお手元にお届けする”

株式会社パーツサプライセンター
 〒658-0032
 兵庫県神戸市東灘区向洋町丁6目9番地
 神戸ファッションマート 10S-10
 TEL 078-821-6363 FAX 078-821-6333
 URL <http://www.ps-center.co.jp>