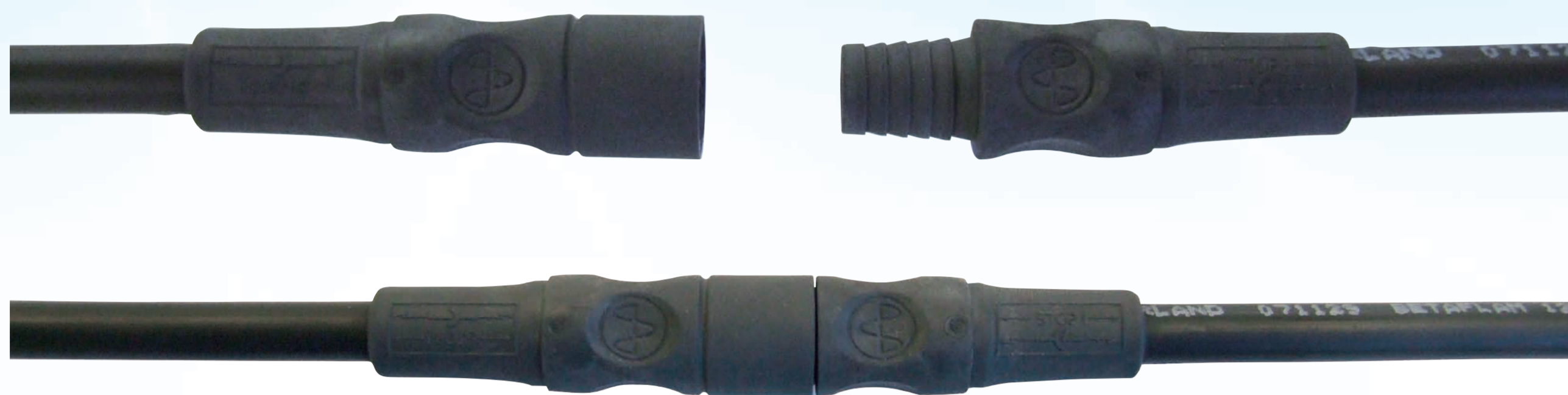


太陽電池モジュール用ケーブルコネクタ

Cable Connector for PV Module


標準タイプ PV コネクタ

Standard type PV Connector "YSOL-3"



【特徴】 Feature

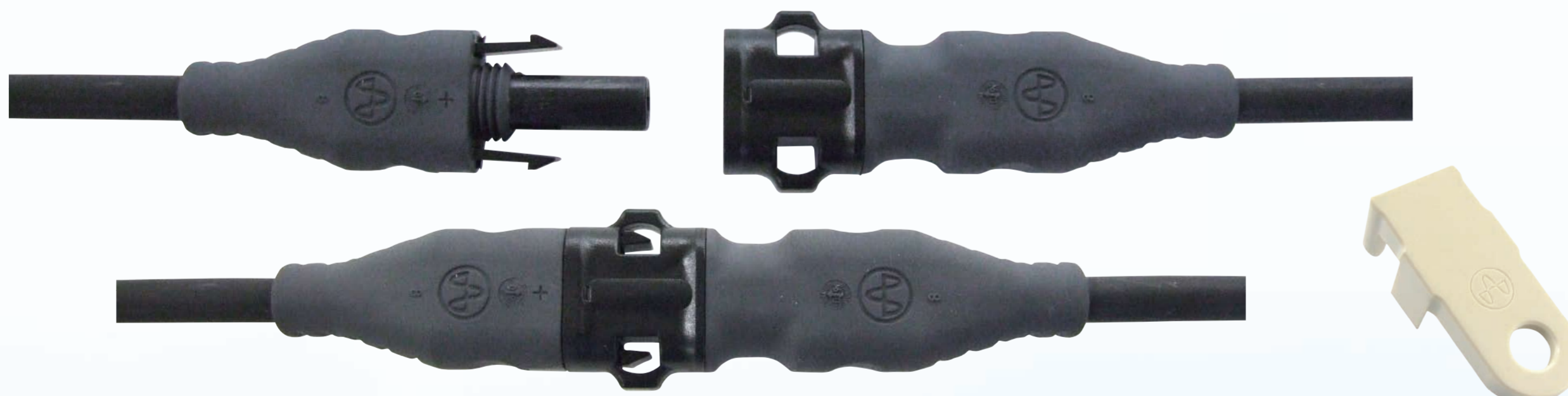
- Φ3.0mm 接点タイプ
Φ3.0mm contacts type
- 定格電流：30A 定格電圧：1,000V DC対応(4.0mm² ケーブルにて)
Current rating : 30A Voltage rating : 1,000V DC (w/conductor cross section 4.0mm²)
- 独自のインサート成型技術を駆使しケーブルと一体化製品にする事でIP67クラスを実現
IP67 class of Water & Dust proof due to Yamaichi original over-mold technology for cable assembly.
- ケーブルハーネス長は任意のサイズに加工して納入
Cable lengths are available upon various request.
- ケーブルはLEONI Studer社製Betaflamケーブル(TUV 2PFG 1169/08.2007 適合)を標準採用
Standard adapted cable: Betaflam (Certified TUV 2PFG 1169/08.2007) from LEONI Studer
- 適合規格 Fulfilled Standards : DIN V VDE V 0126-2/12.2006

Zertifikat	Certificate	TÜVRheinland	
Zertifikat Nr. Certificate No. R 60023264	Blatt Page 0001		
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference 0001-- 21134597 001	Anstellungsdatum 19.01.2009	Date of Issue (day/month/year)
Genehmigungsinhaber License Holder YAMAICHI ELECTRONICS Deutschland GmbH Karl-Schmid-Str. 9 81829 München Deutschland		Fertigungsstätte Manufacturing Plant Yamaichi Electronics Deutschland Manufacturing GmbH Werner-von-Siemens-Str. 9 15236 Frankfurt Deutschland	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested acc. to DIN V VDE V 0126-3/12.06		
			
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)	PV-Connector fitted with cord		Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit 11
Type designation:	Y-SOL3		
Rated voltage:	1000 V DC		
Rated current:	30 A DC (w 85°C)		
Ambient temperature:	-40° bis +85°C		
Upper limit temperature:	110°C		
Diameter of cable:	4,0 mm ²		
Degree of protection:	IP 67		
11			
<small>Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfverfahren. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.</small>			
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln Tel.: (+49)2218 06 - 13 71 e-mail: cert-safety@tuv.com Fax: (+49)2218 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety		Zertifizierungsstelle Dipl.-Ing. F. Eddler	

ロックタイプ PV コネクタ

Lock type PV Connector "YSOL-4"


Super Low Profile Design
業界最薄タイプ



【特徴】 Feature

- Φ4.0mm 接点タイプ
Φ4.0mm contacts type
- 定格電流：30A 定格電圧：1,000V DC対応(4.0mm² ケーブルにて)
Current rating : 30A Voltage rating : 1,000V DC (w/conductor cross section 4.0mm²)
- 独自のインサート成型技術を駆使しケーブルと一体化製品にする事でIP67クラスを実現
IP67 class of Water & Dust proof due to Yamaichi original over-mold technology for cable assembly.
- コネクタ嵌合と同時に確実な嵌合ロックが可能な構造とし取外しは専用工具が必要
Snap locking for both of power connection and mechanical lock at the same time. Special Jig is necessary for un-lock
- ケーブルハーネス長は任意のサイズに加工して納入
Cable lengths are available upon various request.
- ケーブルはLEONI Studer社製Betaflamケーブル(TUV 2PFG 1169/08.2007 適合)を標準採用
Standard adapted cable: Betaflam (Certified TUV 2PFG 1169/08.2007) from LEONI Studer
- 適合規格 Fulfilled Standards :DIN V VDE V 0126-2/12.2006

ロック解除治具
Release Tool

Zertifikat	Certificate	TÜVRheinland	
Zertifikat Nr. Certificate No. R 60023958	Blatt Page 0001		
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference 0001-- 21138414 002	Anstellungsdatum 26.01.2009	Date of Issue (day/month/year)
Genehmigungsinhaber License Holder YAMAICHI ELECTRONICS Deutschland GmbH Karl-Schmid-Str. 9 81829 München Deutschland		Fertigungsstätte Manufacturing Plant Yamaichi Electronics Deutschland Manufacturing GmbH Werner-von-Siemens-Str. 9 15236 Frankfurt Deutschland	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested acc. to DIN V VDE V 0126-3/12.06		
			
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)	PV-Connector		Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit 11
Type designation:	P1033-ZL		
Rated voltage:	DC 1000V		
Rated current:	20A (+85°C)		
Ambient temperature range:	-40 to +85°C		
Upper limit temperature:	+110°C		
Moisture protection:	IP 67		
Application class:	A		
Wire cross section:	1,5mm ²		
Hint: Suitable for free and fixed wiring.			
11			
<small>Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfverfahren. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.</small>			
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln Tel.: (+49)2218 06 - 13 71 e-mail: cert-safety@tuv.com Fax: (+49)2218 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety		Zertifizierungsstelle Dipl.-Ing. F. Eddler	