

太陽光発電の ソリューション



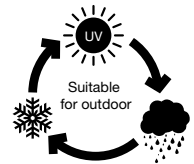
Research as standard



www.unex.net

太陽光発電所における絶縁ソリューション

IEC 60364-712 国際規格は、太陽発電設備における推奨要件を定めており、その多くは特定の制約を伴います: 700V DCを超える可能性のある電力下の作業、PVパネルとインバーター間にRCD工法による電気防御がないこと、電力を切断しないメンテナンス、天候(雨や湿気、腐食、UV、風、極度な温度など)。



太陽光発電所内の各所におけるケーブル配線と保護における要件を遵守するために、Unexは次のような幅広いサービスを提供します。

- **電気保全:**
 - 絶縁部品。高耐圧。
 - 接地は必要ありません。
 - 漏れ電流、ホットスポット、アークの防止。
- **機械抵抗。頑丈なデザイン、低温でも効果のあるすぐれた耐衝撃性。**
- **腐食耐性。**
- **野外設備の40年以上の実績。**
- **ケーブル保護。**
- **素早く簡単な設置。**
- **メンテナンス不要。**

傾斜パネルのソーラールーフ



業務センター、スペイン



クリニック、ドイツ

平行パネルのソーラールーフ



工場敷地、スペイン



業務センター、ドイツ



学校、ドイツ

アモルファスシリコン型パネル



ショッピングセンター、スペイン

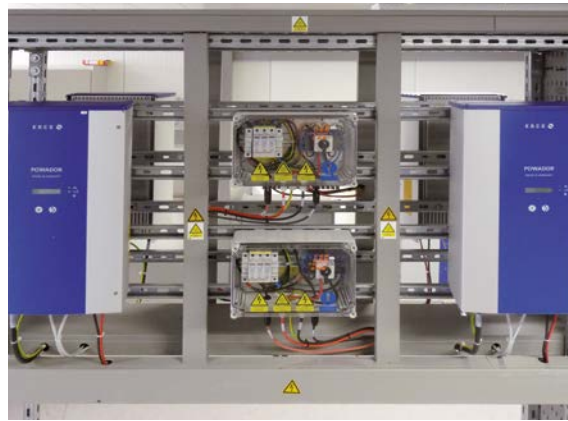


ショッピングセンター、フランス

インバーターと技術室



一戸建て、スペイン



農舎と牧舎、フランス



業務センター、ドイツ



自家消費住宅、ポルトガル



研究開発の予備施設、スペイン

太陽光農業



1軸追尾型アレイ、スペイン



PV配線構造、スペイン



固定アレイ、イタリア



固定アレイ、ポルトガル

独自に構成した 原材料

技術要素の向上と独自の名称システムによる。

U23X

U41X

U43X

天候と極度な気候に対応したソリューション

ケーブル配線要素は、熱源に近接していること、そして太陽と反射の影響によって周辺地域よりも高温になる場合があります。Unexソリューションは、野外の設置において-50°C から +90°C (-58°F から +194°F)までの温度範囲に対応しています。

より詳しい情報に関しては、当社までお問い合わせください：
technical.assistance@unex.net

認証システム

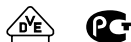
Unexソリューションの品質は、製品とアプリケーション基準の厳正な遵守、そして品質保証マークと認可を取得していることで保証されています。

最新の情報を www.unex.net からご覧ください。

Insulating cable tray 66 in U23X



Insulating cable tray 66 in U41X U43X



Slotted trunking 77 in U23X



Slotted trunking 88 in U43X



Trunking 73 in U23X 白色 RAL 9010



Trunking 73 in U23X 薄灰色 RAL 7035



Trunking 73 in U41X U43X 白色 RAL 9010



Cable ties 22 in U61X



Cable ties 22 HD in U71X



特別仕様のUnexツール

Unexproject: 構造と寸法用のお客様仕様ツール

www.unex.net



データポータルからご覧いただけます

当社の世界各地の流通ネットワークによる完全ストックと信頼のおける配達



ドイツ
Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH
Am Wallgraben 100
DE-70565 Stuttgart
(Vaihingen)
電話: +49 711 78 19 35 30
FAX: +49 711 78 19 35 59
e-mail: stuttgart@unex.net
支店: Ratingen

フランス
Unex systèmes et éléments, S.A.S.
Parc Technologique
3 place Berthe MORISOT
69791 Saint Priest Cedex
電話: +33 4 78 43 69 55
FAX: +33 4 78 43 71 99
e-mail: unex@unex.fr
支店: Aix en Provence, Lyon, Nantes, Paris, Strasbourg

イタリア
Unex sistemi ed elementi, srl.
Viale Enrico Forlanini 23
20134 Milano
電話: +39 02 8732 3153
e-mail: italia@unex.net

スペイン
Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (Spain)
電話: +34 93 333 87 00
FAX: +34 93 333 56 58
e-mail: international@unex.net
支店: A Coruña, Barcelona, Bilbao, Gijón, Las Palmas, Madrid, Mallorca, Murcia, Sevilla, Tenerife, Valencia, Valladolid, Zaragoza

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 VAT.E5 B62204011

ポルトガル
Retrica Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes,
Lote 1, 4º C
1600-196 Lisbon
電話: +351 21 781 64 20
FAX: +351 21 781 64 29
e-mail: unex@unex.pt
支店: Porto

チリ
Unex aparellaje eléctrico Chile Ltda.
Centro Empresas "El Cortijo"
Av. Américo Vespucio Norte
2680, Of.27
C.P.8551378 - Conchalí
Santiago - Región Metropolitana
電話: +56 (2) 2623 49 81
Fax: +56 (2) 2624 15 73
e-mail: unex@unex.cl



Our quality management system complies with the requirements of UNE-EN ISO 9001: 2008 for the design, production and commercialization of **Unex Systems**.

Unex aparellaje eléctrico, S.L., as a policy, patents its products. Own design and production. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** does not manufacture for other trademarks.

Unex is a registered trademark of Unex aparellaje eléctrico, S.L.
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2017

Unex aparellaje eléctrico, S.L. reserves the right to modify any of the characteristics of the products that it manufactures. It is the responsibility of the person in charge of product selection for a specific application to look for the right product, according to the standards applicable in every country. Unex aparellaje eléctrico S.L. disclaims all responsibility due to incorrect use of the product or to unforeseen circumstances.
Free translation from the original in English. In the event of discrepancy, the English version prevails.