

Tigo のラピッドシャットダウン・ソリューション: 100 万台以上を出荷

Tigo の PV ラピッドシャットダウンは唯一の UL システム認証ソリューションで、110 機種 of 住宅用と産業用インバーターを含みます。

スマートモジュール Flex MLPE および TS4 プラットフォームのパイオニア企業の [Tigo Energy, Inc.®](#) (タイゴエナジー) は本日、100 万台以上のラピッドシャットダウン機器の出荷を達成したと発表しました。ラピッドシャットダウン機器は、米国内 20 社以上の販売代理店と、住宅・産業用市場の Tigo の PV モジュールおよびインバーター・パートナーからご購入いただけます。米国電気工事基準 (NEC) 2017 および 2020 690.12 適合への要望により、出荷数が当社の予想以上に伸びました。コスト効率の高い安全なソリューションに対する需要が世界的に高まる中で、Tigo は世界各地でラピッドシャットダウン機器を供給できるようにもしています。

Tigo は、住宅および産業向けの唯一の UL システム認定マルチベンダー・ラピッドシャットダウン PV ソリューションです。同社は、Underwriters Laboratories (UL) などの認証機関によってテストおよび認証されている場合に限り、ラピッドシャットダウン・デバイスが米国電気工事基準 (NEC) の要件を満たしていることをユーザーに繰り返し注意を促しています。Tigo の UL 認証リストのインバーターは、メーカー 15 社の 110 機種を上回っています。この UL 認定は、Tigo のマルチベンダーイニシアチブの一部であり、信頼性が高く、安全で、費用対効果の高いソリューションをお客様に提供しています。また、Tigo の [UL 認証リストのスマートモジュール](#) および [UL 認証リストのインバーター](#) は製造パートナーとの互換性により、設置者が NEC 2017 および 2020 690.12 PVRSS 規制に準拠する際に柔軟な設計が可能です。

Tigo の Zvi Alon 会長兼最高経営責任者 (CEO) は、次のように述べています。「Tigo 製品の信頼性は群を抜いています。Tigo により出荷されたオプティマイザーの世界的な信頼性は 99.9% で、返品率は 0.01% 未満です。この信頼性は業界で最も高く、他の MLPE ソリューションの 4 倍です。2020 年以降に目を向けると、過去 10 年間で太陽光発電産業を揺るがした MLPE の国際関税と理解不十分な批評の市場認知にもかかわらず、出荷の大幅な増加が予測されます。」

出荷の増加は、メキシコ、日本、フィリピン、台湾、シンガポールなどの安全基準を策定している国々での流通パートナーシップを通じて、Tigo の存在感を改善しようとする努力によるものです。これらの地域には、米国ほど厳しい要件はないかもしれませんが、その存在は、モジュールレベルのモニタリングやオプティマイジングなど、Tigo のその他の特徴にも注意を向けています。米国でのタイゴの RSS ソリューションの販売代理店には、[Anixter](#)、[BayWa r.e.](#)、[キャピタル・エレクトリック](#)、[CED グリーンテック](#)、[フォーチュン・エナジー](#)、[インディペンデント・エレクトリック](#)、[インターアイランド・ソーラー・サプライ](#)、

[Krannich](#)、[プラット・エレクトリック・サプライ](#)、[PROINSO](#)、[Renvu](#)、[The PowerStore](#)、[Warren Del Caribe](#)、[Werner Electric](#)、[Wholesale Electric Caribe](#) が含まれます。

タイゴは現在、注文を受付中です。価格および納入については、認定 PV モジュール販売業者にお問い合わせいただくか、Tigo に電話(+1.408.402.0802)、または電子メール (contact.japan@tigoenergy.com)でご連絡ください。

Tigo について

Tigo Energy Inc.は 2007 年に経験豊富な技術者チームによってシリコンバレーに設立されました。独自のシステムレベルのアプローチと半導体、パワーエレクトロニクス、太陽エネルギーの専門知識を組み合わせた Tigo チームは、ソーラー産業向けの第 1 世代スマートモジュール最適化技術を開発しました。Tigo のビジョンは、改良された Flex MLPE(モジュールレベルのパワーエレクトロニクス)と通信技術を活用して太陽光発電のコストを下げることです。Tigo Energy Inc.は、業界の Tier 1 モジュールおよびインバーターメーカーと提携することで、最もスマートな TS4 モジュラープラットフォームと共にイノベーションに集中し、より広範なエコシステムに貢献します。Tigo Energy Inc は、米国、ヨーロッパ、日本、中国、オーストラリア、中東にて事業を展開しています。詳細については www.tigoenergy.com をご覧ください。

The logo for Tigo Energy Inc. features the word "Tigo" in a bold, dark green, sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'i'. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.