

スイッチギア *Switchgear*



PCE  MERZ

switch to Quality!

私たちの会社

Our Company



MERZ スイッチギアは、世界的に成功を収めているPCEグループ傘下のMerz GmbHの100%子会社として設立されました。

MERZ スイッチギアは、Merz GmbHの70年にわたる産業用スイッチの技術とノウハウを活用しています。

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG operates as a 100% subsidiary of the Merz GmbH, member of the globally successful and expansive PCE Group. MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG draws on the 70-year switch know-how of Merz GmbH.

はじめに

Introduction Management

”

私たちは、グローバルで地域に根ざしています

MERZ スイッチギアは、近年、国際的に着実にその存在を拡大してきました。世界中に連絡先と代理店を持ち、すべての重要な市場で活動し、常にお客様の近くにあります。当社のビジネスモデルには、高品質な電気機械式スイッチギアの開発プロセスも含まれています。高度に専門化されたチームがアイデアを生み出し、違いを作り出す電子部品を開発、生産、販売しています。私たちは、革新的な製品をシリーズでお客様にご用意しており、個別ニーズへのあらゆる可能性を提供いたします。

WE ARE GLOBAL AND REGIONAL STRONG

MERZ Schaltgeräte GmbH + CO KG has steadily expanded its presence internationally in recent years. With contacts and representatives all over the world, we are represented in all important markets and always close to our customers. Our business model also includes the complete development process of a high-quality electromechanical switchgear: highly specialized teams create ideas, develop, produce and sell the electronic components that make the difference. We deliver innovations to our customers in series and every possibility for customized individuality!

研究室から生産まで
Production – Laboratory



哲学

Philosophy



”

成功をお探しの方には道案内が必要です

MERZ スイッチギアは、最初からそれを見つけていました。お客様のニーズを超えるために、お客様起点の考え方をすべての企業活動の基本にしています。この基本的な定義は、当社の企業理念を支えるすべての柱の完璧な基盤であることが、長年にわたり証明されています。

Who seeks success, needs direction

MERZ Switchgear found it from the very beginning. Namely, in the direct alignment of every corporate activity to exceed customer needs. For many years this fundamental determination has proven to be the perfect foundation for all pillars that carry the corporate philosophy.

私たちの働き方

How we work



1

すべての注文は、
ひとつひとつの要求です
*every order is claim
to individuality*

2

要件の分析:
それぞれのお客様固有のアドバイスが、
成功につながります
*requirements analysis
Individual customer-specific
advice leads to success*

3

アイデアが成熟すると、
コンセプトが決まります
*Ideas mature,
concepts convince*

4

知るために:
製品情報の承認と、
お客様への説明
*To get to know
Authorization and passing on of
product information*

5

道具の選択:
ご要望を描き、
解決提案を作ります
*gear selection
Requirement profile, solution
proposal scheduling*

6

試作段階では:
サンプルの製作と品質評価
*pilot phase
Sampling, quality assessment*

7

すべてのリソースを使用して
Using all resources

8

概念に基づいて設計し
発注し、注文を実行します
*conceptual design
Order placement, order processing*

9

成功の道へと導いて行きます
Lead the way to success

切替スイッチの種類と概要

Summary of all Switchcategories



修理/メンテナンス用の スイッチ(断路器)
Repair and Maintenance Switches



DC用スイッチ
DC Switches



コンパクトスイッチ(断路器)
Compact Switches



カムスイッチなどの 専用スイッチ
Cam Switches inclusive Special Switches



UVRスイッチ
UVR Switches



特定業界向けのソリューション
Industry-specific Solutions

各スイッチの詳細につきましては、当社のWebサイト(www.merz-schaltgeraete.de)、または製品パンフレットをご覧ください。定格(電流定格)、回路図、設置方式ごとの種類、またはアクセサリの詳細な説明についても、記載されています。

More information about the respective groups can be found on our website:
www.merz-schaltgeraete.de or in our product brochures. You can also find detailed descriptions of rating (current rating), circuit diagram, type of installation / type or accessories there.

修理/メンテナンス用の スイッチ(断路器)

Repair and Maintenance Switches

モータなどを内蔵する機器の修理/メンテナンスの際に、モータなどが突然起動しないように、機器の近くで主電源を遮断しておくためのスイッチです。非常停止スイッチとしても利用でき、屋外でも使用可能です。

Encapsulated Switches designed to be used as main or emergency stop switches suitable for indoor and outdoor applications.



コンパクトスイッチ(断路器)

Compact Switches

多くの用途に最適な、小型サイズの断路器用ON/OFFスイッチです。最大32A/125A/630Aの3タイプが用意され、前面取付け・ベース取付け・DINレール取り付けが選べます。開放型と密閉型があり、屋外でも使用可能です。

The MERZ Compact Switches as ON/OFF switches in open and encapsulated designs.



UVRスイッチ

UVR Switches

不足電圧リリース機能(UVR)は、供給電圧が下がり始めると自動的に機械を停止させます。32A~63Aの範囲の許容電流で使用できます。ドリルなど、工具が回転する機械で必要とされる機能です。

The MERZ UVR Switches with undervoltage release are available for a power range from 32A - 63A.



DC用スイッチ

DC Switches

太陽光パネルなどDC負荷の大電流を遮断するスイッチとして、ソーラーインバータなどへ搭載されます。パネルとインバータの間に設置される接続箱に内蔵することも可能で、低圧/高圧の大電流のDC負荷の遮断に最適です。

The MERZ DC Switches have been specifically developed as DC load break disconnectors.



カムスイッチなどの 専用スイッチ

Cam Switches inclusive Special Switches

カムスイッチは、主回路の開閉・制御回路での信号伝達やインターロックなどに使われます。円盤状のカムの形状に従って動作する複数の接点を、ハンドルを回すことでさまざまなON/OFFプログラムを実行するスイッチです。

The MERZ Cam Switches are freely configurable thanks to their modular principle.



特定業界向けのソリューション

Industry-specific Solutions

モーター保護サーキットブレーカ、主電源バイパススイッチなど、MERZの特定業界向けのソリューションは、ほぼすべての業界の要求に対応できます。

The MERZ Industry-specific Solutions can be adapted to virtually any customer requirements.





サンワテクノ株式会社

〒104-0031
東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン
SCMソリューション部
日本

Tel.: +81 (0)3-5202-4050
Fax: +81 (0)3-5202-4029
E-Mail: merz@sunwa.de
Web: <https://www.sunwa.co.jp/>

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

Kernerstraße 15 Telefon +49 (0) 7971 252-252
D-74405 Gaildorf Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de
www.merz-schaltgeraete.de



switch to Quality!