

ステンレス製エンクロージャ 産業用接続機器に最適な安全・堅牢・高信頼性

Klippon TB シリーズ

Klippon ステンレス製エンクロージャは屋内・屋外での最も厳しい環境下での衝撃から設置されたコンポーネントを保護するように設計されています。拡張性の高い製品群より、ワイドモジュラーはユーザーの高い要求にお応えします。広範囲にわたるアクセサリがシンプルに統合、拡張、そして個別化を実現します。



認証

Klippon TB シリーズは最新の国際規格を取得しています。



シリコン製ガスケット

温度耐性が高く、あらゆる温度環境下で使用できます。

Empty : -60°C ~ +135°C (IP66),
-60°C ~ +105°C (IP67)
Assembled : T4 ~ T6



SUS316L を標準採用

SUS316L を標準採用。

腐食や塩害からも機器を保護します。



高度な溶接技術

TIG 溶接により継ぎ目のない溶接を実現しています。

これにより性能だけでなく見た目も最適化されます。



グラウンドプレート

グラウンドプレートは取り外しが可能な構造となっています。最大 4 枚のグラウンドプレート付きモデルをご用意しています。



マウントピラー

エンクロージャの内部にレールマウント用の支柱を用意しています。最大長の DIN レールが取り付けできるように設計されています。



取り付け足

2 つのフック状の足と 2 つの丸穴付きの足が取り付けられています。素早く簡単にしっかりと固定することができます。

Klippon TB シリーズ

■ラインアップ



Klippon TB MH シリーズ

フレキシブルなマルチヒンジデザイン

ドアを固定する位置は左右どちらでも選択可能
ガスケットへの負担が最小になるように設計されています。



Klippon TB QL シリーズ

ロックシステム Quarter Lock を採用

Klippon TB QL シリーズは Quarter Lock (1/4 回転ロックシステム) を採用。蓋を固定するためのスロットが標準で取り付けられています。



Klippon TB FS シリーズ

ロックシステム Fixing Screw を採用

Klippon TB FS シリーズは Fixing Screw (ネジ固定式) を採用。
蓋の四隅をねじで固定します。

■製品仕様

	Klippon TB MH	Klippon TB QL	Klippon TB FS
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス
材料仕様	ステンレス1.4404 (316L) 1.50mm	ステンレス1.4404 (316L) 1.50mm	ステンレス1.4404 (316L) 1.50mm
海水耐性	非常によい	非常によい	非常によい
UV耐性	非常によい	非常によい	非常によい
ハロゲン/カドミウム	不使用	不使用	不使用
表面加工	電解研磨	電解研磨	電解研磨
サイズ 最小 H x W x D (mm)	229 x 152 x 133	229 x 152 x 133	229 x 152 x 133
最大 H x W x D (mm)	980 x 740 x 200	980 x 740 x 200	980 x 740 x 200
グランドプレート	0, 1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4
ガスケット	シリコン	シリコン	シリコン
温度	-60°C ~ +135°C (IP66) -60°C ~ +105°C (IP67)	-60°C ~ +135°C	-60°C ~ +135°C (IP66) -60°C ~ +105°C (IP67)
衝撃抵抗	IK 09 (10J); DIN EN 50102 7J: IEC60079-0	IK 09 (10J); DIN EN 50102 7J: IEC60079-0	IK 09 (10J); DIN EN 50102 7J: IEC60079-0
IP等級	IP 66/67	IP 66	IP 66/67

Klippon STB シリーズ

Klippon STB シリーズは鋼板またはステンレスで設計された小型の端子ボックスです。産業用にも過酷な環境のアプリケーションにも理想的な接続ポイントを提供します。

認証

Klippon STB シリーズは最新の国際規格を取得しています。



フレキシブルな取り付けオプション

内蔵された固定器具を用いて産業用 DIN レール上に端子台を設置することが可能。



強化されたシーリング性能

新しいシリコンガスケットは高い温度特性を持ち、-60°Cから 120°Cまで耐えることができます。圧縮保護は完全なシーリング機能を保証します。



アーススタッド

M6 ステンレスアーススタッドがあらかじめ取り付けられています。



取り付け足


















取り付け足は標準で取り付けられています。振動や衝撃にも強く、運転中も安全なように設計されています。

■製品仕様

	Klippon STB	
	防爆用	一般用
材質	ステンレス	鋼板
材料仕様	ステンレス1.4404 (316L) 1.50mm	粉体塗装鋼板 1.0330
ハロゲン/カドミウム	不使用	不使用
表面加工	電解研磨、鏡面加工	粉体塗装
サイズ 最小 H x W x D (mm)	120 x 120 x 80	120 x 120 x 80
最大 H x W x D (mm)	250 x 400 x 130	250 x 400 x 130
グランドプレート	なし	なし
ガスケット	シリコン	シリコン
温度	-60°C ~ +100°C	-60°C ~ +120°C
衝撃抵抗	7J: IEC60079-0	7J: IEC60079-0
IP等級	IP 66	IP 66

■取り扱いサイズ









Klippon® TB MH – Multi Hinge / Klippon® TB QL – Quarter Lock / Klippon® TB FS – Fixing Screw シリーズ

		サイズ H x W x D (mm)
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	229 x 152 x 133
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	260 x 260 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	260 x 260 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	306 x 306 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	306 x 306 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	350 x 260 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	350 x 260 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	400 x 300 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	400 x 300 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	458 x 382 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	458 x 382 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	480 x 480 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	480 x 480 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	550 x 350 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	550 x 350 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	620 x 450 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	620 x 450 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	762 x 508 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	762 x 508 x 200
Note		上記以外のサイズはお問い合わせください。

Klippon® TB MH – Multi Hinge / Klippon® TB QL – Quarter Lock / Klippon® TB FS – Fixing Screw シリーズ

		サイズ H x W x D (mm)
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	914 x 610 x 150
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	914 x 610 x 200
	Klippon® TB MH Klippon® TB QL Klippon® TB FS	980 x 740 x 200
Note		上記以外のサイズはお問い合わせください。

Klippon® STB シリーズ

		サイズ H x W x D (mm)
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	120 x 120 x 80
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	150 x 120 x 80
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	150 x 150 x 90
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	190 x 150 x 90
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	190 x 190 x 100
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	250 x 250 x 120
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	160 x 380 x 120
	1.4404 (316L), 鏡面加工 1.4404 (316L), 電解研磨 MS RAL 7032	250 x 400 x 130
Note		上記以外のサイズはお問い合わせください。

シリーズ毎の品番、仕様はオンラインカタログをご確認ください。

TB シリーズ

www.weidmuller.co.jp/klipponTB-onlineCAT



STB シリーズ

www.weidmuller.co.jp/klipponSTB-onlineCAT



本データシートの記載内容は予告無く変更される場合がございます。予めご了承くださいませよう願いたします。

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you – Let's connect
Weidmuller – Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8 階
<http://www.weidmuller.co.jp> Mail: info@weidmuller.co.jp
TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

DT-21001A-2021/01/15