MetrixSlide

サーバーラック用レール カタログ

現行製品の仕様と荷重の確認根拠です。候補を絞り込んだうえで、機器、ラック側の取付条件、使用環境に照らして適合性をご確認ください。

記載の荷重値と実施済みの試験結果は区別しています。「—」は要確認の項目です。サンプルの範囲、金型、数量、日程は案件ごとに取り決めます。

モデル	筐体幅	筐体高さ	耐荷重	荷重の確認根拠	スライド構造	ラック側の取付方法
MS-FIX-1U 固定式L字型ラックサポートブラケット	430–448 mm（4つの幅区分）	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり80 kg	基本定格荷重（ファミリー全体のオプションは1ペアあたり80–180 kg）	固定式L字型サポート（スライド機構なし）	ねじ止め式
MS-PSR-TL-120・MS-PSRシリーズ：19インチEIA・21インチOCP ORV3用電源シェルフ支持レール	電源シェルフの寸法と底面支持形状は案件ごとに確認	—	最大120 kg／ペア：19インチ構成	指定構成に限ります。長さ、支持形状、荷重分布の確認が必要です。	固定L字型支持／取付長さは調整可能	ツールレス（工具不要）
Dell PowerEdge R640用固定レール MS-STR-R640	R640の正確な構成と側面取付位置の確認が必要	1U構成の設計レビュー	エンジニアリング検証待ち	構成の確認と検証が完了するまで、定格荷重は公表しません。	側面取付型固定支持／荷重を載せた引き出し保守には非対応	—
MS-FIX-80 固定式ラックサポートブラケット	430–448 mm（4つの幅区分）	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり80 kg	基本の定格荷重。製品ファミリーの構成により1ペアあたり80–180 kg	底面固定支持、非スライド式	ねじ止め式
MS-FMR-SW-100 ツールレス（工具不要）ネットワークスイッチ用レール	430–443 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり100 kg	定格値（検証済み試験報告書は未発行）	3段式フリクション式	ツールレス（工具不要）
MS-FMR-1U2U-115 ツールレス フリクション式サーバーレール	最大 約439 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり115 kg	仕様値。検証済み試験報告書は未公開	フリクション式（摩擦式）	ツールレス（工具不要）
MS-BBR-1U2U-80 ねじ止め式 ボールベアリング式サーバーレール	436–439 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり80 kg	2段式・3段式構成。試験報告書は未発行	ボールベアリング式。2段式または3段式	ねじ止め式
MS-FIX-40 調整式 ネットワークスイッチ用固定式サポートレール	440–443 mm	1U, 2U, 3U	1ペアあたり40 kg	定格値（検証済み試験報告書は未発行）	固定式サポート、取付長さ調整可能	ねじ止め式
MS-FMR-60 2段式 フリクション式サーバーレールキット	436–440 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり60 kg	仕様値。検証済み試験報告書は未公開	2段式フリクション式	ねじ止め式
MS-TLS-120 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール	430–435 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり120 kg	仕様値。検証済み試験報告書は未公開	ボールベアリング式	ツールレス（工具不要）
MS-FMR-2U-100 ツールレス 2U フリクション式サーバーレール	436–439 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり100 kg	フルエクステンション（完全引き出し）状態、シャーシ込みで24時間の静荷重試験	フリクション式（摩擦式）	ツールレス（工具不要）
MS-BBR-180 高耐荷重（ヘビーデューティー）液冷サーバー用レール	436–438 mm	5U+	1ペアあたり最大180 kg	公称値（正式な試験報告書なし）	3段式、2列ボールベアリング	ねじ止め式
MS-BBR-1U4U-80 2段式 ボールベアリング式サーバーレール	435–440 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり80–180 kg（構成により異なります）	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	2段式ボールベアリング式	ねじ止め式

モデル	筐体幅	筐体高さ	耐荷重	荷重の確認根拠	スライド構造	ラック側の取付方法
MS-FMR-HP-1U2U-80 HP Gen8 / Gen9 / Gen10 用フリクション式レール	436–438 mm	1U, 2U	1ペアあたり80–180 kg（構成により異なります）	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	摩擦スライド方式	ねじ止め式
MS-TLS-100 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール	430–434 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり100 kg	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	ボールベアリング式	ツールレス（工具不要）
MS-BBR-1U4U-W435 ボールベアリング式サーバーレール	430–435 mm	1U, 2U, 3U, 4U	—	—	ボールベアリング式	ねじ止め式
MS-TLS-1U4U-100 ツールレス 超薄型ボールベアリング式サーバーレール	436–440 mm	1U, 2U, 3U, 4U	1ペアあたり100 kg	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	超薄型ボールベアリング式	ツールレス（工具不要）
MS-TLS-1U2U-100 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール	430–435 mm	1U, 2U	1ペアあたり100 kg	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	ボールベアリング式	ツールレス（工具不要）
MS-FIX-TL-120 ツールレス 固定式サポートレール	—	—	1ペアあたり120 kg	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	L字型の固定式サポート。調整は取付長さのみ	ツールレス（工具不要）
超薄型 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール	436–440 mm	—	1ペアあたり最大80 kg	仕様上の耐荷重です。適用される構成と使用条件の確認が必要です。本モデルの検証済み試験報告書は未公開です。	3段式ボールベアリング構造	ツールレス（工具不要）

まずは機密情報を含まない筐体寸法、搭載時の重量、取付方法、保守要件をお知らせください。詳細図面は検討範囲と機密保持条件の合意後に個別にご提供します。

www.metrixslide.com · 製品情報の確認日 2026-11-23

製品画像



MS-FIX-1U 固定式L字型ラックサポートブラケット



MS-PSR-TL-120・MS-PSRシリーズ：19インチEIA・21インチOCP ORV3用電源シェルフ支持レール



Dell PowerEdge R640用固定レール MS-STR-R640



MS-FIX-80 固定式ラックサポートブラケット



MS-FMR-SW-100 ツールレス（工具不要）ネットワークスイッチ用レール



MS-FMR-1U2U-115 ツールレス フリクション式サーバーレール



MS-BBR-1U2U-80 ねじ止め式 ボールベアリング式サーバーレール



MS-FIX-40 調整式 ネットワークスイッチ用固定式サポートレール

製品画像



MS-FMR-60 2段式 フリクション式サーバーレールキット



MS-TLS-120 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール



MS-FMR-2U-100 ツールレス 2U フリクション式サーバーレール



MS-BBR-180 高耐荷重（ヘビーデューティー）液冷サーバー用レール



MS-BBR-1U4U-80 2段式 ボールベアリング式サーバーレール



MS-FMR-HP-1U2U-80 HP Gen8 / Gen9 / Gen10 用フリクション式レール



MS-TLS-100 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール



MS-BBR-1U4U-W435 ボールベアリング式サーバーレール

製品画像



MS-TLS-1U4U-100 ツールレス 超薄型ボールベアリング式サーバーレール



MS-TLS-1U2U-100 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール



MS-FIX-TL-120 ツールレス 固定式サポートレール



超薄型 ツールレス ボールベアリング式サーバーレール