

Leica DS4000

見えなかった世界へ、さらに深く



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

DS4000

技術仕様

MODE	DS4000
チャンネル数	2
中心周波数	200 MHz、900 MHz
検出帯域	80 MHz ～ 1500 MHz
技術	EsT – Equalized scrambled Technology (特許技術)
サイズ(おりたたみ時)	750x625x420 mm
サイズ(使用時)	750x625x1000 mm
重量	20kg
動作温度	-20 °C ～ +50 °C IEC 60068 2-1/2
振動	IEC 60068-2-64:2012準拠
衝撃	IEC 60068-2-31:2011準拠
認証	CE, UKCA, FCC, IC
偏波	HH またはVV
測位システム	エンコーダー、外部GPS/GNSS、トータルステーション
消費電力	取得時: 16W スタンバイ時: 12W
バッテリー動作時間	4 h (バッテリー1本) 8 h (バッテリー2本) ホットスワップで電池交換可能
車輪	Ø310 mm × 4本(デフォルト) Ø380 mm × 4本 (オプション)
保護等級	IP65



DS4000

ソフトウェア

MODE	DS4000
uMap logger – データ取得ソフトウェア	自動校正機能で簡単かつ迅速なレーダー起動 4つのデータ取得モード:GNSS、トータルステーション、グリッド、クイックスキャン カーソル機能で配管位置のマーキング可能 双曲線フィッティングによる比誘電率の補正 レーダートモグラフィーのリアルタイム可視化(深さスライス断面) 多言語対応
IQMaps – 後処理ソフトウェア	マッピング対応3D解析ソフトウェア。 波形図、トモグラフィの画像ファイル出力。描画配管、領域等のDXF、CSV、Sharpファイル出力
推奨タブレットPC	CT1500

Leica Geosystems – when it has to be right

およそ200年にわたり計測・測量の製品および技術で変革を生んできた Leica Geosystemsは、計測と情報テクノロジー業界のリーダーで、世界中のプロフェッショナルに向けて新たなトータルソリューションを開発しています。革新的な製品とソリューションの開発で知られているLeica Geosystemsは、地理空間情報の利活用において、測量、土木、建築・建設、安全、セキュリティ、大規模/インフラ施設など、実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルから信頼を得ています。ライカジオシステムズは高精度で正確な機器、洗練されたソフトウェア、そして信頼できるサービスで、社会の発展に貢献していきます。

Leica Geosystemsは Hexagon（ナスダック・ストックホルム：HEXA B; hexagon.com）のメンバーで、地理空間および産業景観に最高の品質と生産性をもたらす情報技術ソリューションを提供するグローバルカンパニーです。

著作権は、Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland (スイス) にあります。無断転載を禁じます。Printed in Switzerland – 2025。Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 1038567ja – 07.25

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-3901
leica-geosystems.com

when it has to be **right**

Leica
Geosystems