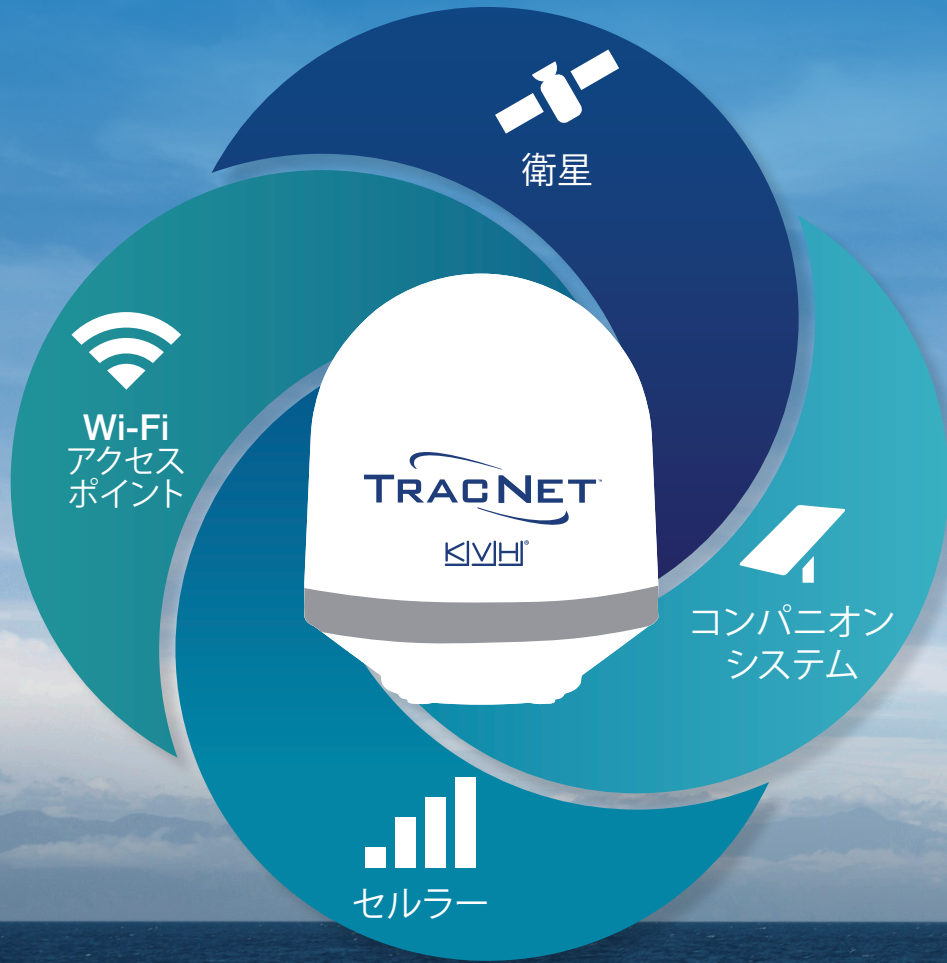


KMVH®



ONE

インテリジェント ハイブリッド コネクティビティ

TRACNET™ H30 / H60 / H90

商船船舶向け

1つの統一されたネットワーク。1台のスマート端末。
唯一無二のユーザーエクスペリエンス。



船長および乗組員は、設定することなくいつでも確実な接続が得られます。

KVH ONE® ハイブリッドネットワークと画期的な TracNet 端末で、外海や湾内で最も速く、最も信頼性の高い接続が得られます。各システムに搭載された衛星通信、携帯電話通信、Wi-Fi 接続機能と、インテリジェント自動ネットワーク切り替え機能により、いつでも、どこでも、どんな速度でも、最適な通信状態を維持することができます。3つのアンテナを1つにまとめたようなシステムと言えます。

船長は、陸上のオフィスと機密ファイルを共有することができます。乗組員は、お気に入りの映画をストリーミング再生したり、家族と高品質な音声通話を楽しむことができます。船上の誰もが、エンターテインメント、ニュース、スポーツ、ソーシャルメディアを楽しむことができます。KVH ONE と TracNet は、お客様のビジネスを次のレベルに引き上げる接続性を提供します。

- ☑ KVH のグローバル Ku バンド衛星ネットワーク
- ☑ 150 カ国 以上で 5G/LTE セルラー サービスを提供¹
- ☑ 陸上 Wi-Fi 通信との互換性
- ☑ サービスの可用性、コスト、データ伝送の品質に応じたインテリジェント ネットワーク自動切り替え機能
- ☑ オプションで手動切り替えもあり、ユーザー提供の SIM が使用可能
- ☑ 柔軟な契約 (月単位、プランの変更・停止は無制限)







¹KVHやユーザーが提供するSIMカードや通信サービスと互換性がある場合



製品仕様、通信料金、カバレッジマップなどの詳細については kvh.com/one をご覧ください。

KVH 接続ソリューションの比較

VSAT のみのソリューションから、VSAT、携帯電話通信、Wi-Fi 通信を統合したハイブリッド端末まで、汎用性が高く、安価な接続オプションを提供します。

	TracPhone V30	TracNet H30 <i>NEW</i>	TracNet H60 <i>NEW</i>	TracNet H90 <i>NEW</i>
ハイブリッド自動切り替え	該当なし	☑		
接続オプション	VSAT に切り替え	ハイブリッド (VSAT、携帯電話通信、Wi-Fi 通信)		
アンテナ直径/高さ	37 cm (14.6 ") 10.6 kg (23.4 lbs)	37 cm (14.6 ") 11.2 kg (24.6 lbs)	60 cm (23.6 ") 24.3 kg (53.6 lbs)	1 m (39.4 ") 86 kg (189 lbs)
BDU (BelowDeck Unit: デッキ下ユニット)	VSAT ハブ (DC)	TracNet Hub (DC) または TracNet Hub+ (AC)		TracNet Hub+ (AC)
VSAT 最大速度 Mbps ² (下り/上り)	6/2 Mbps	6/2 Mbps	10/3 Mbps	20/3 Mbps
衛星通信チャンネル	シングル (高速)		デュアル (高速・利用無制限)	
姿勢安定機能	2 軸、傾斜安定型		3 軸、傾斜安定型	
ユーザーが提供する SIM カードへの対応	該当なし	☑		
簡単な設置	DC 電源ケーブル 1 本で設置可能 (AC-DC コンバータ利用可)	デッキ下ユニットの DC/AC 電源と 1 本のケーブルで設置可能 (TracNet H90 は AC 電源のみ利用可)		
高性能トラッキング	デジタル IMU と商用グレードのロータリージョイントで継続的な受信を実現			
サービス & サポート	KVH OneCare™ が、製品のライフサイクル (システムの選定、設計、世界中の商業港でのサポート) を通じた安心を提供			
利用可能な AgilePlans® サブスクリプション	AgilePlans Regional	AgilePlans ONE		
サイバーセキュリティ	端末・ネットワークをカバーする統合型セキュリティ	統合された端末とネットワークのセキュリティ、オプションでエンタープライズレベルへのアップグレードが可能		
KVH Link 対応	該当なし		☑	
クラウドベース メール アップグレード	該当なし	☑		
技術仕様の詳細	 kvh.com/v30specs	 kvh.com/h30specs	 kvh.com/h60specs	 kvh.com/h90specs

²データレートは、Ku バンドサービス利用時の最大レートを記載しており、ご利用の地域や条件によって異なる場合があります。

デッキ下ユニット

合理化された KVH のデッキ下ユニットが、すべての TracNet 端末の心臓部として機能します。これらのツールは、オールインワンのシステム制御とネットワーク管理によって信頼性を生み出します。



TracNet Hub 12V DC 電源、Wi-Fi ルーター、イーサネットポート、VoIP 回線搭載。棚板またはバルクヘッドマウント式。



TracNet Hub+ AC 電源、タッチスクリーンインターフェース、ユーザー SIM 用デュアル SIM スロット、Wi-Fi ルーター、イーサネットポート、KVH Link コンテンツ用ストレージ、VoIP 回線 (2 本) 搭載。ラックマウント式。

シンプルなハイブリッド接続

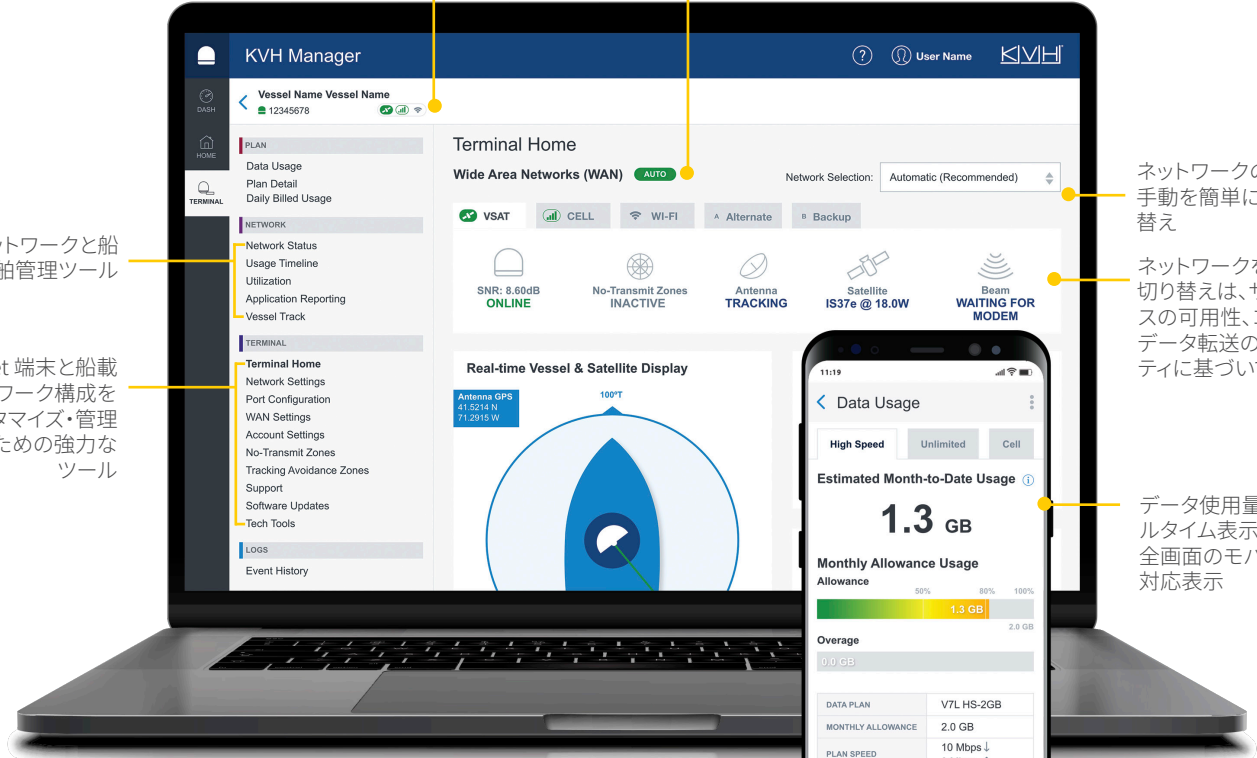
KVH Manager は、価値の高い分析、データ利用コントロール、カスタマイズ可能なインターフェースを提供する、モバイル対応の強力なツール群を提供します。データ使用量をリアルタイムで監視し、11 種類のカテゴリーでデータ使用量の許可、制限、ブロックを選択し、アラートを設定してデータ使用量を常時把握できます。

アクティブなハイブリッド ネットワーク
と利用可能なハイブリッド ネットワーク
のインジケータを常に表示

ハイブリッド広域ネットワーク詳細図

柔軟なネットワークと船
舶管理ツール

TracNet 端末と船載
ネットワーク構成を
カスタマイズ・管理
するための強力な
ツール



ネットワークの自動/
手動を簡単に切り
替え

ネットワークを自動
切り替えは、サービ
スの可用性、コスト、
データ転送のクオリ
ティに基づいて選択

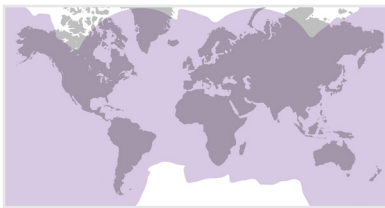
データ使用量のリア
ルタイム表示など、
全画面のモバイル
対応表示

TracNet 端末には IoT プロアクティブ モニタリング
機能が搭載されており、150 以上の重要なヘルス &
パフォーマンス パラメータを毎日レポートし、最高
の信頼性と効果を備えた体験を提供するためにシ
ステムを最適化

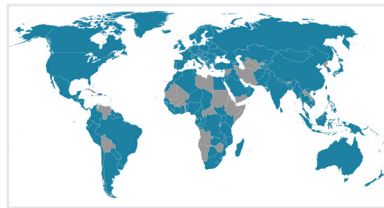
世界各地の商業港で KVH
OneCare サポートおよびサー
ビスでを利用して製品寿命が
終わるまで総合的なサポー
トを提供

KVH ONE Hybrid ネットワーク カバレッジ*

端末ごとの最新のカバレッジマップについては、kvh.com/tracnetmapsをご覧ください



グローバルな HTS カバレッジ



セルラー カバレッジ

*実際のカバレッジや利用可能性は異なる場合があります。また、データ転送速度は地域によって変動することがあります。KVH は、カバレッジまたは可
用性に関して一切保証しません。最新のカバレッジ マップについては、kvh.com/tracnetmaps をご覧ください。

- ✓ グローバルな HTS Ku-バンド 衛星ネットワ
ークは Intelsat により 2 億 9400 万平方キロ
メートル (1 億 1300 万平方マイル) をカバー
- ✓ 世界 150 カ国以上で沖合 32 km (20 マイル)
まで携帯電話をサポート
- ✓ 陸上の Wi-Fi ネットワーク に対応

kvh.com/one



本社
KVH Industries, Inc. · Middletown, RI U.S.A.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

ヨーロッパ・中東、アフリカ本部
KVH Industries A/S · Birkerød, Denmark
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

アジア太平洋地域本部
KVH Industries Pte Ltd. · Singapore
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com