

The new Gold Rush starts now... what are you waiting for!

# GPZ7000

The Future of Gold Detection



ZVT Super-D GPSi WiStream

World's Best Metal Detection Technologies

**MINELAB**  
www.minelab.com

# 金検出の未来はここにあります!



“GPZ 7000は金を作らないが、でも、時にはそれができるように思えることもあります!”

試験報告書No2より抜粋

今日は昔の豊かな土地を再訪しました。以前は騒音と不安定さのために地面を作業できませんでした。GPZ 7000の差は驚異的でした。金は素晴らしく安定し始め、セッションの終わりには30グラムの運搬量がありました。最大のナゲットは重さ12グラム、深さ17インチでした。

試験報告書No1より抜粋

私は2112フィート以上で112オンスのナゲットを含む深さでいくつものまともな金を見つけることができました。GPX 5000に20インチのモノループを装着しても、触れることすらできませんでした。

ジョナサン・ポーター  
(オーストラリア)



27 ounces



Total 15, 14, 13 ounces



15 ounces



“私は右と左に金を見つけました。まるで、この場所がこれまで検出器を見たことがないかのように”

私は「エウレカモーメント」を過ごしていました、全体の経験は心を揺さぶられました。GPZ 7000は、かなりの電子魔法をかけていた。

私は、非常に長い年月で、3時間未満で1.6オンスの金、これほど速い金の多くの大きな塊を見つけたことはありません。GPZは、この土壌で達成できる最高の高温VF検出器の1つをはるかに超える深さで、微細な試料の金を検出することができました。

“GPZ 7000は金の検出を次のレベルに引き上げており、私はそのパワーを最初に目の当たりにできた人の一人であることを非常に幸運に思います。来年の私の目標は、既知の金鉱区でこの検出器をできるだけ多くの時間を使って使うことです”

Steve Herschbach, USA



26.5 grams



Total of 15.5 grams



9.4 grams



## Ultra HiGHパフォーマンス 極限のゴールドの深さ

So how deep can you go? Well, up to 40%\* deeper than the GPX series. Old gold fields are new again, thanks to the revolutionary new ZVT technology. Minelab takes you much deeper than ever before!



## Maximum Gold Sensitivity

The incredible sensitivity of the GPZ 7000 with the Super-D coil gives you the ultimate advantage in the field. Find gold others have missed, from sub-gram gold through to those elusive 'retirement nuggets' still out there.



## Precision Ground Balance

Most gold is buried in the mineralised 'difficult' ground that many detectors can't cope with. The GPZ 7000 accurately 'balances' and automatically 'tracks' to even the most severe ground conditions, with ease.



## Enhanced Noise Immunity

The outstanding noise immunity of the GPZ 7000 enables very smooth and quiet detecting. With 256 Noise Cancel channels, the GPZ 7000 picks up less atmospheric noise. Listen to the gold, not the noise interference!



\*When compared to the average performance of the GPX 5000 in typical environments. Actual performance depends on prevailing conditions.

## 非常にVersaTile DeTeCTinG

### シンプルなメニューシステム

The easy-to-use Menu Pages group similar functions together under Detect and Map sections, with all settings quickly accessible. Use the Guide Sequences to get started. You don't need to be an expert to find gold!



### Wireless Audio Freedom

Detect without your headphones attached to the detector. With the WM 12 Wireless Module you have the choice of using the in-built speaker, the supplied headphones, or your favourite headphones.



### GPS Locating & PC Mapping

See your location and log gold finds as you detect. With the built-in GPS you'll efficiently cover more ground and won't miss a nugget! Record your favourite 'hot-spots' by saving data to XChange 2 with Google Maps.



### Waterproof Coil to 1 m (3 ft)†

The GPZ 14 coil is waterproof and submersible to a depth of 1 m (3 ft). You can easily detect rivers and shorelines with no fuss! The weatherproof design of the GPZ 7000 allows you to go detecting in rainy or wet conditions.



† GPZ 7000 detector is weatherproof only. GPZ 14 coil is fully waterproof to 1 m (3 ft). WM 12 is not waterproof or weatherproof.





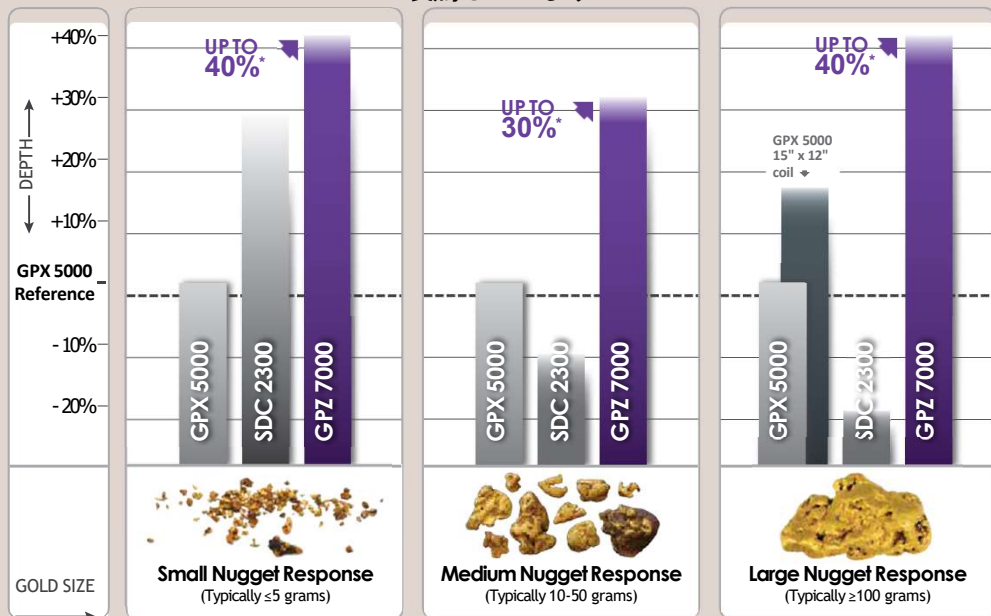
# GPZ 7000

## 次世代のゴールドラッシュを体感!



### maXimUmGoDreCoVeRy-検出器の比較

極限の深さと最大感度を備えたGPZ 7000は、SDC 2300とGPX 5000の両方を凌駕しています。



\*一般的な環境でのGPX 5000の平均性能と比較した場合。実際のパフォーマンスは、一般的な条件によって異なります。このグラフに表示される情報は、すぐに使用できる比較であり、あくまでも目安であり、11インチ Monoloop コイルを備えたGPX 5000、8インチ Monoloop コイルが取り付けられた SDC 2300、GPZ 14 Super-D コイルを備えた GPZ 7000 を使用して、Minelab によって実施されたラボ測定とフィールドテストの結果に基づいています。11インチモノループコイルを搭載したGPX 5000の公称性能は、他の検出器との比較のベースラインとして使用されます。GPX 5000の性能は、15インチx12インチのモノループコイルを備えた大型のナゲットでも示されています。GPZ 14コイルを搭載したGPZ 7000は、通常、小型および中型のナゲットでより大きなアクセサリコイルを備えたGPX 5000よりもさらに優れた性能を発揮します。示されている結果は、示されている金の重量範囲を検出するための典型的な金鉱条件の3つの検出器の相対的かつ現実的な比較を示していますが、すべての条件下での性能を表しているわけではなく、決定的なものとは見なされるべきではありません。Minelab は、3つの検出器の性能が実際に達成されるような性能レベルを保証または表明するものではありません。一般的な条件によって異なります。検出器の性能に関連する要因には、検出器の設定、コイルサイズ、および検出器の性能に関連する要因が含まれますが、これらに限定されません。

構成、地盤の種類、鉱化レベルと種類、電磁干渉、金塊のサイズ、形状と組成、およびオペレーターのスキルレベル。

### Gold DeTeCtinG maDe easy - キーゴールド設定

GOLD MODEとGROUND TYPEを検出条件に合わせて設定するだけで、すぐに使用できます。



#### Gold Mode



#### 高収率(デフォルト設定)

(通常≤0.1~50グラム)このモードは、小から中程度のナゲットの検出に優れています。また、大きなナゲットを狩るときにも非常に優れたパフォーマンスを発揮します。地面の最上層に対して、この非常に敏感なモードから始めます。



#### 全般

(通常5~50グラム)感度をあまり犠牲にすることなく、小さなナゲットから大きなナゲットまで、より深い深さで均等に探し出すオールラウンダーモード。このモードは、High Yield モードでパッチをカバーした後に使用します。



#### エクストラディープ

(通常≥50グラム)非常に大きく、深いターゲットを検出するための特定のモード。このモードは、他のすべてのモードよりも深くパンチし、GPX 検出器よりも最大40%\*深い金検出の次のレベルにあなたを連れて行きます。



#### Ground Type



#### 正常

無機化レベルが低い土壌の場合、このモードはターゲット応答信号を最大化します。検出器が地上でノイズが多い場合は、Difficultに切り替えます。これは、ディープキャッシュハンティングに最適なモードです。



#### 難しい(デフォルト設定)

金鉱は通常、非常にミネラル化された土壌を持っています。このモードではこれらの条件が処理され、ターゲットの応答をマスキングする誤った信号を最小限に抑えて、より多くの場所で検出できます。



#### 重度

一部の場所では、極端なレベルの鉱化作用があります。この地盤タイプは、高収率金モードと組み合わせることで、これまで検出できなかった領域から金を回収するための困難な条件下での検出を可能にします。





## Simple Menu Navigation

機能を検出してマッピングするための直感的なページナビゲーションと、設定を一目で示すアイコンにより、すぐにエキスパートになります。GPZ7000は、簡単に調整できる機能が多数あり、完全にカスタマイズおよび構成可能です。

新しいイノベーションは、検出器のセットアップをステップバイステップで案内する自動化されたクイックスタートガイドシーケンスです。画面上の自動指示に従うだけです。



## 新しい Gold technology

ブルース・キャンディの画期的な新技術を搭載したゴールド性能のQuAnTum kAP。

ZVTテクノロジーは、すべての真剣な金探鉱者にとって次のレベルに到達し、深さを大幅に改善します。鉱化地盤で苦戦する正弦波連続VLF透過検出器や、金のサイズや組成の変化に鈍感な矩形波PI透過検出器のいずれかを使用することはもはやありません。

この革新的な新しいZVTテクノロジーは、GPX検出器をはるかに超えて、深く大きな塊を検出し、あらゆる深さで金を見つけます。GPZ 7000は、再び金鉱を開拓します。”

-ブルース・キャンディ、GPZ発明者

**Continuous Wave (CW - VLF)**  
High frequencies are more sensitive to small gold

**Pulse Induction (PI)**  
High power to detect deep in mineralised ground

**Zero Voltage Transmission (ZVT)**  
Higher frequency and greater power for maximum depth and increased sensitivity

**ZVT** ZVT (Zero Voltage Transmission) は、超一定の高出力の逆極性を生み出します。磁場、金の感度を高める。この革新的な技術は、極度の深さで金塊を検出します。

**GPS** GPS uses a u-blox GPS engine to integrate location and time data with detector settings. This creates WayPoint, FindPoint and GeoHunt files to use with XChange 2.

**Super-D** Super-Dスマートコイルは、中央の送信巻線と2つの外側の受信巻線で構成されています。この構成は大幅に減少します。磁気土壌からの干渉により、接地ノイズを低減します。

**Wi-Stream** Wi-Streamは、低電力のデジタルオーディオ伝送を使用して、知覚できないものを実現します。オーディオのタイムラグ(<10ミリ秒)。これにより、信頼性とマズイマムの音質が提供されます。

## Integrated GPS Mapping

内蔵のGPSとXChange 2RCアプリを使用して、金の発見をマッピングできるようになりました。あなたは何も見逃すことはありません!

地図画面では、特定の場所に移動したり、行ったことのある場所のジオトレイルを表示したり、ウェイポイント(関心のあるポイント)を保存したり、FindPoint(ゴールドファインド)を保存したりできます。

また、現場で発見された金の深さと重量を記録することもできます。GPSとノートブックを別々に持ち歩く必要はなく、すべてをGeoHuntとして検出器に保存できます。家に帰ったら、データをアップロードしてGoogleマップに表示できます。

## XChange 2

Your Detecting Connection



## Aud io Options

これらのかすかな金色の信号をワイヤレスオーディオでこれまで以上にクリアに聞くことができます。

WM12ワイヤレスモジュールは、最大限の耐用性を実現するためのいくつかのオプションが用意されています。

- 内蔵スピーカー(完全ワイヤレス)
- KOSSヘッドホン(外部ノイズを遮断)
- 自分のヘッドフォン(慣れ親しんだ音)
- 2台のWM12†(デュアルモノのイマージブサウンド用)
- 複数のWM12†(グループトレーニングセッション用)

† Additional WM 12s available as accessories, purchased separately.



## PRO-SWING 45

Lightweight Detecting Harness

検出スイングを軽くして、より長く検出してください†

- 8調整ポイント
- 8アタッチメントポイント
- 左右の能力

**W8**

†† PROSWING 45 and accessories are included.



We Change People's Fortunes



検波 Functions	
検索モード	Gold Mode - High Yield, General, Extra Deep Ground Type - Normal, Difficult, Severe
ノイズキャンセリング	Auto and Manual (256 channels)
感度	Level (1-20)
容積	Range (1-20) Limit (1-20)
閾値レベル	Level (1-50) Pitch (1-100)
オーディオチューニング	Off, Low, High
グラウンドバランス	Auto and Manual (Quick-Trak trigger button)

マッピング Functions	
GPS座標	DMS (degrees, minutes, seconds), DM (degrees, minutes)
ズームレベル	10x10, 20x20, 100x100 (metres/yards per cell)
ジオストア	100 FindPoints, 100 Waypoints, 10 GeoHunts
GPSエンジン	u-blox Neo-7 (56 channels, SBAS, WAAS, EGNOS, MSAS)

本体の仕様	
コイル(GPZ 14)	14"x13" Super-D Configuration with skidplate (waterproof to 1 m/3 ft)
電池	Li-Ion Rechargeable Pack (7.2V DC, 72Wh)
オーディオ出力	6.3mm (1/4") non waterproof socket, Wi-Stream wireless signal transmission
ヘッドフォン	KOSS UR 30 100 ohm with 6.3 mm plug (1/4-inch) (non waterproof)
ワイヤレスオーディオ	WM 12 module (14 channels) Connect one or more WM 12 modules
ディスプレイ	Full colour LCD (320 x 240 pixels)
検出器の重量	3.32 kg (7.32 lb) (Including GPZ 14 coil, skidplate and 72Wh battery)
検出器の長さ	Collapsed: 1170 mm (46.1") Laid flat, packed position: 1304 mm (51.3") Extended: 1526 mm (60.1") Laid flat, packed position: 1651 mm (65.0")
ハーネス	PROSWING45 with additional J-strut, cross piece and GA 10 Guide Arm

他	
キーテクノロジー	ZVT, Super-D, GPS, Wi-Stream, W8
PC接続	USB interface for XChange 2 PC software
XChange 2	Software supplied on CD (Windows XP, Vista, 7, 8 compatible)
ソフトウェアアップデート	GPZ 7000 and WM 12 upgradeable via XChange 2 (with internet connection)
検出器メニュー	Page Navigation (6 Detect pages, 5 Map pages) with built-in Guide Sequences
ユーザーインターフェイス言語	English Español Português Français Русский العربية 
ドキュメンテーション	Getting Started Guide and Field Guides Instruction Manual (on CD), XChange 2 Manual (on CD)

**Buy Genuine - Stop Counterfeits**  
Product compatible with Minelab Verification Program.  
For more information please visit [www.minelab.com](http://www.minelab.com).

\* GPX 5000の一般的な環境における平均性能と比較した場合。実際のパフォーマンスは、一般的な条件によって異なります。  
Minelab®, GPZ 7000®, ZVT™, Super-D™, Wi-Stream™, GPS™, FindPoint®, GeoHunt™, GeoTrail™, XChange Your Detecting Connection™, PRO-SWING 45®, W8™はMinelab Electronics Pty. Ltd.の商標です。  
GoogleマップはGoogle Inc.の商標です。u-bloxはu-blox Holding AGの商標です。  
製品情報は印刷時のものです。Minelabは、いつでも変更を導入する権利を留保します。



**Minelab Electronics Pty. Ltd.**  
(China, Asia & Indian Subcontinent)  
118 Hayward Ave, Torrensville  
Adelaide, South Australia 5031  
**Australia**  
Tel: +61 (0) 8 8238 0888  
Email: [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

**Minelab International Ltd.**  
(Africa, Middle East, Europe & Russia)  
Unit 207, Harbour Point Business Park  
Little Island, Co. Cork  
**Ireland**  
Tel: +353 (0) 21 423 2352  
Email: [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

**Minelab Americas Inc.**  
(Mexico, Central & South America)  
1938 University Lane, Ste. A  
Lisle, IL 60532  
**USA**  
Tel: +1 888 949 6522  
Email: [info@minelabamericas.com](mailto:info@minelabamericas.com)