



**msi**

GRAPHICS CARD

# PRESS RELEASE

## MSI、完璧なオーバークロックのために開発された 「GTX 980Ti LIGHTNING」を発売

2015 年 9 月 9 日 — Micro-Star International Co. Ltd., 台湾・新北市—

Micro- Star International Co. Ltd. (MSI) は、これまで数々の伝説を作りあげてきたグラフィックスカード「LIGHTNING シリーズ」の最新版を市場投入します。その心臓部となる GPU に NVIDIA の GeForce GTX 980 Ti を採用した新 LIGHTNING は、完璧を目指し、最先端技術を採用するとともに、すでに定

評のある TriFrozr、Torx Fan、SuperPipe、およびミリタリークラス 4 コンポーネントを組み合わせることで、従来の LIGHTNING からさらなる進化を遂げました。MSI は、この技術の結晶といつても過言ではない「GTX 980Ti LIGHTNING」を 9 月 11 日より店頭販売いたします。市場想定価格(税別)は 116,500 円の見込みです。



### 最高のサーマル設計

MSI のサーマル設計はすばらしいことでよく知られています。GTX 980Ti LIGHTNING に搭



載された進化した TriFrozr には、従来型ファンと分散型ファンを組み合わせた 3 つの 90mm Torx Fan を装備し、きわめて静かな動作音を保ったまま、大量のエアフローを供給します。3 本の 8mm SuperPipe は、通常のヒートシンクのフィンに比べ、はるかに速く熱を伝え、最大 700W という途方もない放熱もサポートします。

### Twin BIOS と拡張電源設計

究極のオーバークロックユーザーは、カード上に用意された LN2 BIOS を使って、特別なハードウェアの変更をすることなくオーバークロックの



新記録を達成することができます。制約をなくすことによって、グラフィックスカードの完全な性能を引き出すのを妨げるものはなくなりました。拡張電源設計では、ほかの製品より多くの電源フェーズを搭載することで、より多くの電力供給を可能にし、専用設計の 10 層基板上で 12 フェーズを GPU に、3 フェーズをメモリに割り当てています。

## ミリタリークラス 4 コンポーネント

耐久性と信頼性に優れたコンポーネントの代名詞でもある「ミリタリークラス 4」コンポーネントを実装することで、MSI GTX 980Ti LIGHTNING は、そのパフォーマンスとともに、最高の品質と安定性をお届けします。これらのコンポーネントは、サードパーティの研究所において、軍用製品に求められる MIL-STD 810G スタンダードを満たしているを検定する厳しい試験を通過したものばかりです。また、大量の電力供給を保証するため、現時点で最高レベルと評価されている DrMOS 60A パワーフェーズを採用しています。そのほかにも、Hi-C CAP コア、スーパー・フェライト・チョーク、そしてダーク・ソリッド CAP など、LIGHTNING に搭載されたコンポーネントは、すべて最高の性能を引き出すことを保証します。



## 3 × 3 OC キット



3 × 3 OC キットで、GTX 980 Ti LIGHTNING を完全にコントロールできます。V-Check ポイントで GPU、メモリ、および PLL の電圧を正確に測定。Triple Temp Monitor は、リアルタイムで GPU、メモリ、および PLL の温度を監視できます。さらに、Triple Overvoltage では、より速い動作クロックを実現すべく、これらのコンポーネントに、さらなる高電圧をかけることができます。

## Mystic Light

Mystic Light あなたの個性的なカラーデザインに応じたカスタマイズとセットアップを実現。あなたのシステムを炎のようにも氷のように冷たくもできます。すべてはあなたの思うがまま。パレットからあなたのシステムデザインにあった好みの色を選ぶだけ。同じ色に飽きた？ それなら、PC 用の Mystic Light ソフトで別の色に変えるだけで、あなたの PC の外見は真新しいものに変貌します！



## ■製品仕様

製品名	GTX 980Ti LIGHTNING
GPU	NVIDIA GeForce GTX 980 Ti
GPUアーキテクチャ	Maxwell
CUDAコア	2816
インターフェース	PCI Express 3.0 x16
コアクロック	1203MHz
最大ブーストクロック	1304MHz
メモリサイズ	6GB
メモリタイプ	GDDR5
メモリインターフェース	384bit
メモリクロック	7096MHz
DVI	Dual Link DVI-I × 1 最大2,560 × 1,600ピクセル@60Hz
HDMI	HDMI 2.0 × 1 最大3,840 × 2,160@60Hz
Display Port	DP 1.2 × 3 最大4,096 × 2,160@60Hz
最大ディスプレイ出力	4
SLI対応	4way
最大消費電力	250W
補助電源	8pin × 2、6pin × 1
外寸(高さ×奥行き×幅)	330 × 140 × 53mm
重さ	1365g
市場想定価格	116,500円(税別)

## 【製品情報】

<http://jp.msi.com/product/vga/980Ti-Lightning.html#hero-overview>

## □お客さまからのお問い合わせ先

エムエスアイコンピュータージャパン株式会社

MSI お客様ご相談窓口

E-mail : [supportjp@msi.com](mailto:supportjp@msi.com)

URL : <http://www.msi-computer.co.jp/>

## □報道関係者さまからのお問い合わせ

CyberMedia Communications Inc.

E-mail : [MSIJPR@cybermedia.com.tw](mailto:MSIJPR@cybermedia.com.tw)

## MSIについて

1986年の創業以来、MSIはデジタル時代における継続的な成功を収めています。最高のユーザーエクスペリエンスを実現するために、すべてのコンポーネントが不可欠です。“イノベーション”と“スタイル”- 過去25年間においてMSIは常に本質的な価値の高いデジタル製品を提供するよう努めており、その結果高いパフォーマンスおよび信頼性と優れたユーザーエクスペリエンスや表現スタイルを併せ持つ製品を数多く世に送り出しています。

長年培った設計と製造における経験とノウハウにより生産性を高めた結果、MSIのメインボードとグラフィックスカードは世界トップ3メーカーのひとつとして数えられるまでに成長しました。我々は世界120カ国以上、累積で1億5千万枚のメインボードと1億枚のグラフィックスカードをお客様の手にお届けして来ており、売上高においても業界でも最も優れたブランドのひとつです。

MSIは世界的に有名な賞を数多く受賞しており、その量は世界50カ国・350以上のメディアから約8,000もの賞を獲得しています。ブランド統一スローガン“Innovation with Style”的下、MSIはデジタル時代の主要なブランドとしてグローバル市場においてパイオニアであり続け、その中核となる消費者のニーズとグローバルな技術革新の分野で世界をリードして行きます。