



# CORSAIR®

Take Free【無料】

Vol.05

2012-2013冬

Power Supply



P.4

Keyboard・  
Mouse



P.7

Memory



P.2~3

Cooling



P.6

USB Drive



P.8

Case



P.5

SSD



P.8

性能・機能・デザイン  
こだわりのPCパーツをお届けするCorsair

# Corsair製メモリーの特徴

「高品質メモリーの代名詞」と言えるほど、Corsairのメモリーは品質の高さに定評がある。

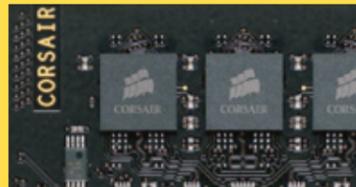
自作PCユーザーをはじめゲーマーやオーバークロッカーなど、品質にこだわるユーザーに選ばれ続けている。

もちろん、IntelやAMDのCPUに完全対応。ラインアップも豊富で、目的や予算に合わせて最適な製品を選べる。

特徴  
1

## 厳選したチップのみを搭載

自社工場において厳密なテストとスクリーニングを実施。厳しい基準をクリアしたチップだけを搭載している。高速動作での優れた安定性を実現。オーバークロック耐性も極めて高い。



特徴  
2

## 独自の冷却機構でしっかり冷やす

DOMINATOR PLATINUMなどの上位モデルは、特許を取得した独自の冷却機構「DHX Cooling Technology」を搭載。プリント基板とICチップの双方から放熱が可能で、高い冷却性能と信頼性を確保している。



特徴  
3

## 安心の永久保証

正規代理店であるリンクインターナショナルを通して販売されるCorsair製メモリーは、永久保証付き。万が一の場合も心配は不要。安心してパソコンの組み立てやメモリーの増設、交換ができる。



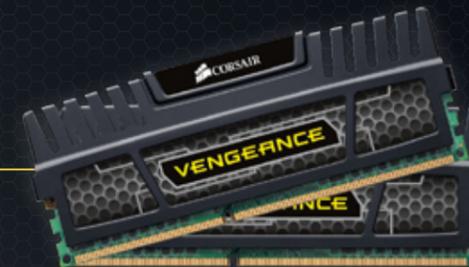
## DOMINATOR PLATINUM シリーズ

- 最高水準のチップを採用
- Corsair Link対応
- カスタマイズ可能なLED Lighting Effects
- オーバークロック機能XMP対応



## VENGEANCEシリーズ

- 見た目と性能を両立したヒートシンク
- 厳選チップのみを採用
- オーバークロック機能XMP対応



ロープロファイルモデル  
高さわずか31mm



ノートブック用SO-DIMM  
Mini-ITXにも最適

## XMSシリーズ

- Intelプラットフォームに最適化
- 厳しい基準をクリアした高品質チップ
- オーバークロック機能XMP対応



## VALUESELECTシリーズ

- 高品質メモリーをお手ごろ価格で
- デスクトップ、ノート用を用意
- もちろん、安心の永久保証付き



## Macシリーズ

- Macに最適化された高品質メモリー
- 厳密なテストと検査で選別したチップ
- Apple製品との高い互換性を実現



## Corsair Linkとは?

「Corsair Link」は、システム総合管理ツール。DOMINATOR PLATINUMシリーズ、水冷CPUクーラー、電源などCorsairの対応機器と接続可能。専用のソフトウェアで、ファンの回転数や温度をチェックしたり、制御したりできる。LED付きケーブル「RGBstrip」の発光色やパターンもソフトウェアで制御可能。温度に応じて発光色を変えるといった楽しみ方もある。「Corsair Link JP Kit」は、必要なケーブルが一セットになった日本限定モデル。なお電源やCPUクーラーでは単体でもこの機能が使える製品もある。

### Corsair Link対応表

カテゴリ	製品名	Corsair Link対応	Corsair Link機能搭載
メモリー	DOMINATOR PLATINUM	○	×
電源	AX1200i / AX860i / AX760i	○	○
水冷	H100i / H80i	○	○
	H100 / H80	○	×
ファン	3pinまたは4pin接続に対応したファン	○	○

※DOMINATOR PLATINUMの接続には別売りのAirFlow Fan、AirFlow Pro、専用ケーブルキットが必要です。



Corsair Link JP Kit

# Corsair製電源ユニットの特徴

特徴  
1

## コンデンサーは信頼の日本メーカー製

電源ユニットの重要な部品であるコンデンサーには、日本メーカー製の105℃品を一次側に採用。過酷な環境下でも安定した電圧を供給できる。経年劣化が少なく、長寿命なものも特徴だ。

特徴  
2

## 負荷に合わせてファンを自動で調整

ファンの回転数を自動で調整する「ハイブリッド・サイレントファンコントロール機能」を搭載。負荷が小さいときはファンが停止するため無音で使える。負荷が上がっても自動でファンが回転するので安心だ。

特徴  
3

## 安心の長期保証

リンクスインターナショナルを通して販売されるCorsair製電源ユニットには、7年または5年の保証が付く。単なる動作保証に留まらず、性能までも保証。品質に絶対の自信を持っている。

特徴  
4

## サーバグレードの品質設計

50℃の過酷な環境下にも耐える、サーバグレードの品質設計を採用。クラス最高効率の変換システムや発熱を抑える回路設計などにより、高温・高負荷の状態でも出力を下げずに安定した出力を供給できる。



## AXiシリーズ

ラインアップ: AX1200i, AX860i, AX760i

- 80 PLUS PLATINUM取得
- 世界初DSP(デジタルシグナルプロセッサ)搭載
- フルモジュラーケーブル採用
- 低負荷時はファンが停止し無音に
- ボタンによる自己診断機能を搭載
- Corsair Link機能搭載



(写真はAX1200i)

## AXシリーズ

ラインアップ: AX860, AX760

- 80 PLUS PLATINUM取得
- +12Vが1系統で大出力
- フルモジュラーケーブル採用
- 低負荷時はファンが停止し無音に



(写真はAX860)

## HXシリーズ

ラインアップ: HX1050, HX850, HX750, HX650

- 80 PLUS GOLD取得
- +12Vが1系統で大出力
- セミモジュラーケーブル採用
- 低負荷時はファンが停止し無音に
- 待機電力が1W以下と省電力



(写真はHX850)

## TXシリーズ

ラインアップ: TX850, TX750, TX650

- 80 PLUS BRONZE取得
- +12Vが1系統で大出力
- ケーブルはすべて直付け式
- 低負荷時はファンが停止し無音に
- 待機電力が1W以下と省電力



(写真はTX750)

これを選べば間違いなし! の超定番ケース

## Obsidian Series 550D

冷却性能と静音性を両立しながら、メンテナンスがしやすく使い勝手の良いATXケース。外観は曲線や装飾を排除し、すっきりとしたデザインを採用。前面パネルはアルミ製で質感も高い。

ファンは前面に12cm角を2個、背面に12cm角を1個備えるほか、最大で10個も搭載可能。底面には吸気のための通気口がある。さらに、ケースの両側面だけでなく、前面、上面に吸音シートを装備しており、静音性に優れている。

5インチベイ、3.5インチ内部ベイはねじ留めが不要なツールフリー構造。側面パネルも背面に備えたボタンを押すだけで開閉できるため、パーツの増設や交換がともしやすい。



## Obsidian Series 650DW

- 側面パネルに透明アクリル板を採用
- 20cm角×2と12cm角×1のファンでエアフローが強力
- 3.5インチ内部ベイは移動や取り外しが可能
- Serial ATA 6Gbps対応のホットスワップベイを搭載
- 拡張スロットを8つ備え、VGAの複数枚挿しにも対応



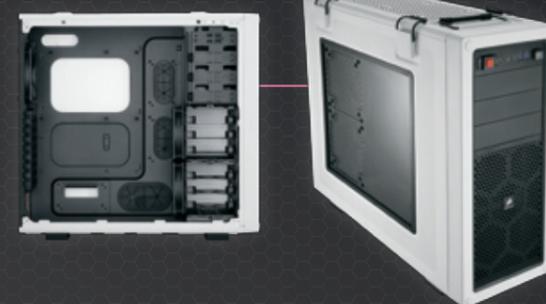
## Graphite Series 600T

- 白と黒のコントラストが印象的なデザイン
- 側面パネルに透明アクリル板を採用
- 側面パネルはメッシュタイプにも変更可能
- 拡張スロットを8つ備え、VGAの複数枚挿しにも対応
- 20cm角×2と12cm角×1のファンでエアフローが強力



## Vengeance Series C70

- 細部まで再現されたミリタリーディテール
- 最大で11個ものファンを搭載できる
- ケーブルクリップ付きで裏面配線もすっきり
- 上面パネルには移動に便利なハンドル付き
- 側面パネルの開閉やベイのアクセスに工具が不要



## Carbide Series

(500R, 400R, 300Rシリーズ, 200R)

- 安価なエントリーモデル
- シャシは剛性が高いスチールを使用
- 前面にUSB 3.0ポートを2個搭載
- 裏配線用の穴を数多く用意
- ハイエンドVGAも搭載できる内部設計



## 24cmの巨大なラジエーターで超強力に冷やす

### CPUクーラー H100i

巨大なラジエーターに12cm角ファンを2つ搭載したハイスペックモデル。冷却性能が極めて高く、CPUの性能を極限まで引き出すオーバークロック用途などに向く。それだけで、ラジエーターとポンプ内蔵の水冷ヘッドが一体となった構造のため、取り付けが簡単。冷却水の補充など、メンテナンスが不要で、自作初心者でも手軽に使える。

標準でCorsair Linkの機能を搭載しているのも大きなポイント。別途製品を用意しなくても、ファンの回転数や温度をチェックしたり、制御したりできる。



外形寸法	ラジエーター:幅275×奥行27×高さ120mm
搭載ファン	12cm角×2
材質	CPUベース:銅、ラジエーター:アルミニウム
対応CPUソケット	Intel LGA2011/1366/1156/1155 AMD Socket AM3/AM2/FM2/FM1

### CPUクーラー H80i

- 取り付け簡単でしっかり冷える
- 12cm角ファンを1つ搭載
- 標準でCorsair Linkの機能が使える



### CPUクーラー H60

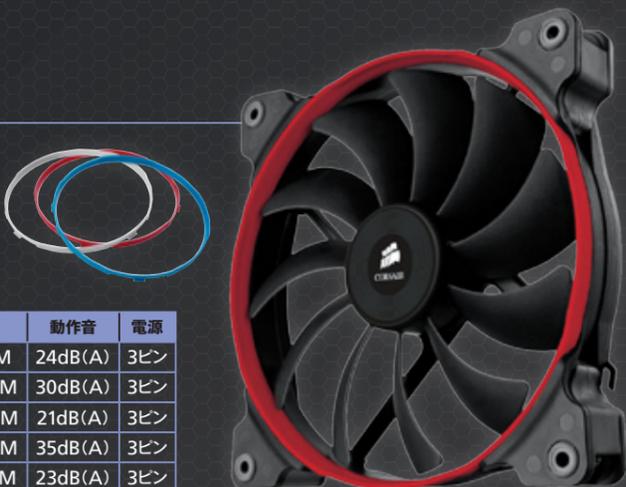
- 価格が手ごろなエントリーモデル
- 設置が簡単で冷却性能も強力
- 12cm角ファンを1つ搭載

※2013年発売予定



### ケースファン Air Series

- 風量・静圧の2つのタイプから最適なファンを選択可能
- ハイドロベアリング採用で静音設計
- 直進性の高いエアフローで、狙った場所をしっかりと冷やす
- 3色のリングが付属、自由に交換可能



	サイズ	回転数	風量	動作音	電源
AF140 QUIET EDITION	14cm角	1150回転/分	67.8CFM	24dB(A)	3ピン
AF120 PERFORMANCE EDITION	12cm角	1650回転/分	63.47CFM	30dB(A)	3ピン
AF120 QUIET EDITION	12cm角	1100回転/分	39.88CFM	21dB(A)	3ピン
SP120 HIGH PERFORMANCE EDITION	12cm角	2350回転/分	62.74CFM	35dB(A)	3ピン
SP120 QUIET EDITION	12cm角	1450回転/分	37.85CFM	23dB(A)	3ピン

SP系: 静圧タイプ 空気を送り出す力が高く、CPUクーラーのラジエーターやグラフィックスボード、HDDなどにピンポイントで風を当てて冷やすのに向く。  
AF系: 風量タイプ 風量が多く、ケース内の空気を外部に排気したり、新鮮な外気を取り込んだりするのに向く。

## マウス Vengeance M90

MMO(多人数参加型オンラインゲーム)やRTS(リアルタイムストラテジーゲーム)向けのレーザーマウス。15個のボタンのうち9個は、動作を登録できるマクロ機能を備える。解像度は100~5700dpiを4段階で調整可能。レポートレートは一般的なマウスの8倍に当たる

1000Hz/ミリ秒に対応。ゲーム用に開発されたセンサーにより、激しい動きでも正確なトラッキングを実現する。48KBのオンボードメモリーを搭載し、最大で6種類のプロファイルを登録可能。プレーするゲームに合わせて最適な設定を瞬時に切り替えられる。



型番	Vengeance M90	Vengeance M60
解像度	5700dpi	5700dpi
センサー	レーザーセンサー	レーザーセンサー
ボタン数	15(うち9個はマクロ登録に対応)	8
重量	165g	160g
インターフェース	USB	USB



## Vengeance M60

- FPSに特化した高性能ゲーミングマウス
- スナイパーボタンで一時的にDPIを下げられる
- ゲーム専用センサーで激しい動きを正確に検知
- マウスの重さとバランスを調整可能
- 耐久性に優れた素材を随所に採用

## キーボード Vengeance K90

- MMOやRTSに特化したメカニカルゲーミングキーボード
- Cherry社製MX赤軸メカニカルスイッチを採用
- 最高1000Hz/ミリ秒の高速なレポートレートを実現
- 最大54個の操作が登録できる専用マクロキーを装備
- 数多くのコマンドを確実に実行できる



型番	Vengeance K90	Vengeance K60
サイズ	幅502×奥行210×高さ35(バームレスト含む)mm	幅440×奥行165(リストレストを含む場合は257)×高さ38mm
インターフェース	USB	USB
キースイッチ	Cherry社製メカニカルスイッチ「赤軸」	Cherry社製メカニカルスイッチ「赤軸」



## キーボード Vengeance K60

- FPSに特化したメカニカルゲーミングキーボード
- Cherry社製MX赤軸メカニカルスイッチを採用
- 最高1000Hz/ミリ秒の高速なレポートレートを実現
- ゲームに適した特殊な加工のキーを10個搭載
- 数多くのコマンドを確実に実行できる

読み書きとも500MB/秒超の圧倒的な速さが魅力

## Neutron Series GTX 240/120GB

CorsairのSSD(Solid State Drive)では最上位シリーズに当たる。コントローラーにLink\_A\_Media Devices(LAMD)製の「LM87800」を採用。「速さ」と「高い信頼性」の両立に結びついている。

フラッシュメモリーは、高速な東芝製Toggle NANDを搭載。データ転送速度は、順次読み

出しが最大555MB/秒、書き込みは511MB/秒と、ともに500MB/秒を超える。ランダムは読み出しが最大9万IOPS、書き込みは8万5000IOPSで、Serial ATA 6Gbps対応のSSDでは最速クラスだ。

独自技術の「A-DSPアルゴリズム」を備え、NANDの耐久性とデータの信頼性を高めている。



買いやすい価格でも品質と速さに妥協が無い

## Neutron Series 240/120GB

Neutron Series GTXの下位シリーズに当たる。リーズナブルな価格ながらも、上位モデル譲りの速さと高い信頼性を備えているのが魅力だ。

コントローラーはGTXシリーズと同じLAMD製の「LM87800」を採用。フラッシュメモリーの種類は、上位が高速なToggle NANDだっ

たのに対し、こちらは通常タイプのNANDを採用している。それでも、順次は読み出しが最大555MB/秒、書き込みは370MB/秒と高速。ランダムは読み出しが最大9万IOPS、書き込みは最大8万5000IOPSで、上位シリーズに引けを取らない速さだ。

	容量	サイズ	インターフェース	最大読み込み(シーケンシャル)	最大書き込み(シーケンシャル)
Neutron Series GTX	240GB	2.5インチ	Serial ATA 6Gbps	555MB/秒	511MB/秒
	120GB	2.5インチ	Serial ATA 6Gbps	555MB/秒	330MB/秒
Neutron Series	240GB	2.5インチ	Serial ATA 6Gbps	555MB/秒	370MB/秒
	120GB	2.5インチ	Serial ATA 6Gbps	555MB/秒	211MB/秒

## USBメモリー

## Flash Voyager GT

- 転送速度が高速なUSBメモリーの上位モデル
- 独自のパッケージング技術を採用
- 水や衝撃に強く大切なデータをしっかり守る



## Flash Voyager

- 独自の加工技術により水や衝撃に強い
- 転送速度が高速なUSB 3.0に対応
- ラバーを装着し、水などの侵入を防ぐ



## Flash Survivor

- 極度の耐久性を備えたUSBメモリー
- USB 3.0対応で転送速度が高速
- 耐水深度は200mを実現



## Flash Survivor

- USB 3.0対応のスライド式USBメモリー
- キャップが不要で、携帯に便利なストラップホールも装備
- 持ち運んで必要なときにすぐ使える



	容量	インターフェース	最大読み込み(シーケンシャル)	最大書き込み(シーケンシャル)
Flash Voyager GT	128GB	USB 3.0	220MB/秒	130MB/秒
	64GB		220MB/秒	110MB/秒
	32GB		220MB/秒	55MB/秒
	16GB		140MB/秒	45MB/秒
Flash Survivor	64GB	USB 3.0	85MB/秒	70MB/秒
	32GB		80MB/秒	40MB/秒
	16GB		70MB/秒	20MB/秒
	8GB		65MB/秒	12MB/秒

	容量	インターフェース	最大読み込み(シーケンシャル)	最大書き込み(シーケンシャル)
Flash Voyager	32GB	USB 3.0	80MB/秒	40MB/秒
	16GB		75MB/秒	18MB/秒
	8GB		65MB/秒	12MB/秒
Flash Voyager Slider	64GB	USB 3.0	85MB/秒	70MB/秒
	32GB		80MB/秒	40MB/秒
	16GB		70MB/秒	20MB/秒
	8GB		70MB/秒	20MB/秒