

[release_TESLA_CUBE_ATX]

【弊社オリジナルブランド高効率 ATX 仕様電源ユニット TESLACUBE ATX SERIES 発売開始】

DIRAC

TESLA CUBE

ATX SERIES



～フルプラグイン・高出力・コンパクト～
高効率・高性能電源ユニット



ATX12V Ver2.4/EPS12V 2.92
intel Haswell Support
Full Plug-In & Smart Cable
Japanese Maker Capacitor

この度弊社では、オリジナルブランド電源ユニット TESLA CUBE シリーズの第二弾として、高効率 80PLUS Platinum 準拠 ATX 仕様電源ユニット「TESLA CUBE ATX シリーズ」を 2014 年 10 月 16 日(木)発売開始いたします。本製品群は、先に発売しご好評いただいている「TESLA CUBE SFX シリーズ」同様、各所にこだわった超高効率・高性能電源ユニットです。

■幅広いラインナップの超高効率電源ユニット

TESLA CUBE シリーズ最新モデルは、80PLUS Platinum 準拠の ATX 仕様電源ユニットです。より幅広いシステムに対応可能とすべく、製品ラインナップは「500W」「600W」「700W」「800W」「1000W」をご用意いたしました。現在の電源市場において、TESLA CUBE ATX シリーズ 500W/600W モデルは、奥行き 140mm のフルプラグインと言う仕様を持つ非常に数少ない優れた電源ユニットとなっております。

■TESLA CUBE「標準仕様」を踏襲

本製品群では、TESLA CUBE SFX シリーズ同様、フルプラグイン仕様・スマートケーブルを採用。システム構成にあわせて、必要なケーブルのみを使用可能とし、さらにワンランク上のケーブルマネジメントを提供可能としております。この他、電源ユニット側のコネクタ部は「カラーリングコネクタ」を採用し、接続ケーブルの識別性を向上させ、より「組み立てやすい」電源ユニットとなっております。

■ユーザーの利便性を追求

昨今のシステム構成では、ペリフェラル電源・FDD 電源を必要とするデバイスが減少し、SATA 電源を必要とするデバイスが増加しております。他社製電源ユニットでは、SATA デバイスを多数搭載するシステムの場合変換ケーブルを必要としますが、TESLA CUBE ATX シリーズでは、SATA 電源ケーブルが 3 本付属。ペリフェラル電源・FDD 電源を必要としない場合 SATA 電源ケーブルを 3 本接続可能としており、この結果計 12 基もの SATA デバイスを接続可能としております。

■+12V シングルレール仕様を採用

ATX 仕様電源ユニットとして、本製品群では電力要求が多いグラフィックスカードに対応すべく、+12V 出力をシングル

[release_TESLA_CUBE_ATX]

レールとしています。これにより出力レールにとらわれることなく、トータルの要求電力だけに配慮すれば良いこととなります。

■ 105℃日本メーカー製コンデンサの採用で安定性も追求

TELSA CUBE シリーズでは使用コンデンサにも配慮、より安定性を追求した結果、使用コンデンサには 105℃品を採用しました。1 次コンデンサには 105℃品日本メーカー製コンデンサを採用する他、2 次コンデンサにも 105℃品日本メーカー製コンデンサと固体コンデンサを採用。より安心してお使いいただける高効率電源ユニットです。

■ ATX12V Ver2.4・EPS12V 2.92 準拠・DC-DC コンバータ搭載

TELSA CUBE ATX シリーズは、ATX12V Ver2.4/EPS 12V 2.92 準拠。また DC-DC コンバータを搭載し intel 社 Haswell 以降の省電力 CPU(C6/C7 State)をはじめ、統合型 APU や省電力 CPU にも対応しております。

本製品は、超高効率 80Plus Platinum 準拠、フルプラグイン・スマートケーブル仕様ながらもコンパクトなボディサイズに仕上がっている本製品群は幅広いシステムに対応可能な高効率・高性能な電源ユニットです。

■ 主な製品仕様 ■

- ・ ATX 仕様電源ユニット
- ・ 80PLUS Platinum 準拠、ATX12V Ver2.4/EPS12V 2.92 準拠
- ・ intel Haswell 以降の CPU(C6/C7 State)をはじめ、統合 APU、省電力 CPU にも対応
- ・ フルプラグイン仕様・スマートケーブル採用、カラーコネクタ採用
- ・ 500W~700W モデルは奥行き 140mm、800W/1000W モデルは奥行き 160mm と非常にコンパクト
- ・ SATA 電源ケーブルを 3 本用意、ペリフェラル・FDD 電源を使用しない場合、SATA デバイス最大 12 基接続可能
- ・ 搭載コンデンサは 105℃品日本メーカー製に加え、固体コンデンサを採用
- ・ アクティブ PFC の他、各種安全回路搭載
- ・ 静音ファン搭載(500W/600W/700W は 120mm、800W/1000W は 135mm)
- ・ 3 年間の製品保証

製品名 : DIR-TCAXP-500(500W モデル/JAN : 4560214553854)

DIR-TCAXP-600(600W モデル/JAN : 4560214553861)

DIR-TCAXP-700(700W モデル/JAN : 4560214553878)

DIR-TCAXP-800(800W モデル/JAN : 4560214553885)

DIR-TCAXP-1000(1000W モデル/JAN : 4560214553892)

店頭想定価格 : DIR-TCAXP-500 : ¥13,500 円(税別)

DIR-TCAXP-600 : ¥15,000 円(税別)

DIR-TCAXP-700 : ¥17,500 円(税別)

DIR-TCAXP-800 : ¥19,500 円(税別)

DIR-TCAXP-1000 : ¥22,500 円(税別)

製品仕様

製品名	DIR-TCAXP-500	DIR-TCAXP-600	DIR-TCAXP-700	DIR-TCAXP-800	DIR-TCAXP-1000	
JAN コード	4560214553854	4560214553861	4560214553878	4560214553885	4560214553892	
出力容量	500W	600W	700W	800W	1000W	
対応規格	80PLUS Platinum 準拠					
	ATX12V Ver2.4					
	EPS12V 2.92					
+12V 仕様	シングル/41A	シングル/49A	シングル/58A	シングル/66A	シングル/83A	
ケーブル仕様	フルプラグイン・スマートケーブル					
搭載コンデンサ(1次)	105℃日本メーカー製					
搭載コンデンサ(2次)	105℃日本メーカー製					
	固体コンデンサ					
DC-DC コンバータ	搭載					
アクティブ PFC	搭載					
各種安全回路	OCP/OVP/OPP/SCP					
搭載ファン	120mm(温度により可変)/18db(A)~			135mm(温度により可変)/18db(A)~		
ケーブル コネクタ	ATX20+4Pin	1	1	1	1	1
	ATX4+4Pin(EPS 8Pin)	2	2	2	2	2
	PCI-E 6+2Pin	4	4	4	4	4
	SATA	12	12	12	12	12
	ペリフェラル	6	6	6	6	6
	FDD	1	1	1	1	1
製品寸法(W-D-H)	150mm-140mm-86mm			150mm-160mm-86mm		
製品保証期間	3年間保証					
備考						
	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます					

[release_TESLA_CUBE_ATX]

製品画像



TESLA CUBE ATX Series 500W/600W/700W 外觀

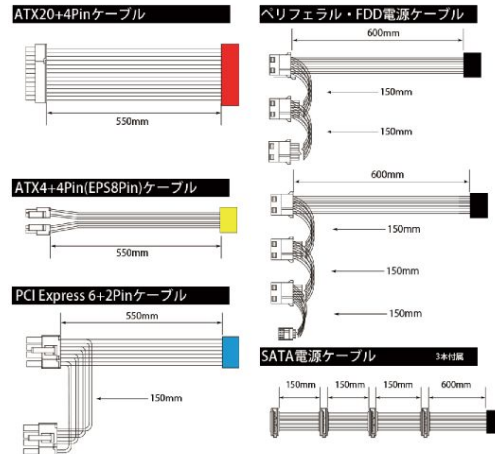


TESLA CUBE ATX Series 800W/1000W 外觀

[release_TESLA_CUBE_ATX]



ケーブルレイアウト一覧



ペリフェラル・FDD電源ケーブルを使用しない場合、SATA電源ケーブルを3本接続が可能です。ケーブルを逆向きに刺さないようにしてください。

ケーブル装着例

ケーブルレイアウト

◆お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

担当 : 斉藤 (サイトウ) saito@dirac.co.jp 渡辺 watanabe@dirac.co.jp

WEB : <http://www.dirac.co.jp/tesla-cube-atx-series/>

画像データ : <http://www.dirac.jp/download/dir-tcaxp-pict.zip>

その他お問い合わせ e-mail : info@dirac.co.jp

※ご不明な点などございましたら、上記の e-mail にてお問い合わせください。