

製品仕様書

イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ用 2U シャーシ
(AC 電源モジュール/DC 電源モジュール)

型番: CCT-CHASSIS-II

CCT-CHASSIS-II-AC(AC 電源モジュール)

CCT-CHASSIS-II-DC(DC 電源モジュール)

日本テレガートナー株式会社

1. 適用

本仕様書は、イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ用 2U シャーシ CCT-CHASSIS-II (CCT-CHASSIS-II-AC/CCT-CHASSIS-II-DC 含む)について適用します。

2. メディアコンバータ用シャーシ仕様

2.1. 収容可能モジュール	CCT-2212 シリーズ、CCT-3312 シリーズ(別売) NMS モジュール (標準装備) CCT-CHASSIS-II-AC (AC 電源モジュール) (別売) CCT-CHASSIS-II-DC (DC 電源モジュール) (別売)
2.2. メディアコンバータモジュール最大収容数	16 モジュール (ホットスワップ対応可能)
2.3. 電源モジュール最大収容数(PowerA/PowerB)	2 モジュール (ホットスワップ対応可能)
2.4. 適合電源モジュール	CCT-CHASSIS-II-AC (AC 電源モジュール) CCT-CHASSIS-II-DC (DC 電源モジュール)
2.5. 消費電力	120W (全モジュール搭載時)
2.6. 性能保証温度範囲	0°C ~ 50°C 0°C ~ 40°C (CCT-3312 シリーズ搭載時)
2.7. 保存温度範囲	-20°C ~ 60°C
2.8. 性能保証湿度範囲	5% ~ 95% (結露がないこと)
2.9. 外観寸法(装置本体)	440(W) × 395(D) × 88(H)mm (突起部を除く)
2.10. 質量(装置本体)	6.8kg (モジュール非搭載時)
2.11. アース端子	有 (電源モジュールと同一面)
2.12. 装置の設置方法	19 インチラックマウント

3. NMS モジュール仕様

3.1. ポート構成	LAN ポート COM ポート	シールド RJ-45 コネクタ モジュラージャック 1 ポート コンソールポート(D-sub9 ピンオス) 1 ポート
3.2. LAN ポート仕様		
3.2.1. 準拠規格		IEEE802.3、IEEE802.3u
3.2.2. データ伝送速度、通信方式		IEEE802.3u オートネゴシエーション方式
3.2.3. MDI/MDIX オートクロスオーバー機能		有
3.2.4. 適合ケーブル		4ペア カテゴリ5e 及びカテゴリ6 以上 UTP/STP ケーブル (AWG24 相当)
3.2.5. 適合コネクタ		RJ-45
3.2.6. 伝送距離		100m

3.3. COM ポート仕様

3.3.1.	シリアル通信方式	RS232C 方式
3.3.2.	シリアル設定	通信速度 9600bps (変更可能)
		データ長 8bit
		パリティ なし
		ストップビット 1bit
		フロー制御 なし

3.4. 表示 LED

PowerA	PowerA に電源モジュール搭載及び電源投入時(緑)点灯 電源未投入時(橙)点灯 PowerA に電源モジュール未搭載時 消灯
PowerB	PowerB に電源モジュール搭載及び電源投入時(緑)点灯 電源未投入時(橙)点灯 PowerB に電源モジュール未搭載時 消灯
LAN	LAN ポート リンク成立時に(緑)点灯
COM	COM ポート コンソールケーブルで PC と接続時に(緑)点灯

3.5. 管理機能仕様

3.5.1.	管理プロトコル	SNMP、Telnet、Web マネージメント、TTC TS-1000
3.5.2.	サポート MIB	MIB- II (RFC1213/1573) RMON MIB (RFC1757) Private MIB
3.5.3.	SNMP コミュニティの設定	有
3.5.4.	トラップ送信機能	有
3.5.5.	トラップコミュニティの設定	有
3.5.6.	RMON	4 グループ
3.5.7.	遠隔制御	Telnet / Web マネージメントによるリモートアクセス
3.5.8.	TTC TS-1000 機能	有 リモート側メディアコンバータの電源/ポート監視 リモート側メディアコンバータのコンフィグレーション
3.5.9.	リモート・ループバック機能	有
3.5.10.	レートリミット機能	有
3.5.11.	リダンダント機能	有(奇数番号のスロットと偶数番号のスロットによる組合せ)
3.5.12.	ソフトウェアの保守	TFTP からのソフトウェア(設定ファイルも可能)の バージョンアップとバックアップが可能
3.5.13.	アクセス制限	パスワードによるアクセス制限

4. AC 電源モジュール仕様

4.1. 電源入力方式	3P インレット(電源プラグ抜け防止金具付き)
4.2. 電源入力電圧範囲	AC100V ~ 240V
4.3. 電源定格周波数	50/60Hz
4.4. 最大供給電力	150W
4.5. 冷却方式	ファン(2 台)による強制空冷
4.6. 質量(装置本体)	1.7kg

5. DC 電源モジュール仕様

5.1. 電源入力方式	3 ピン端子台	
5.2. 電源入力電圧範囲	DC48V	
5.3. 端子台ピンアサイン	+	DC48V
	-	GND
	FG マーク	FG
5.4. 電源 OFF/ON スイッチ	有	
5.5. 最大供給電力	150W	
5.6. 冷却方式	ファン(2 台)による強制空冷	
5.7. 質量(装置本体)	1.7kg	

6. 型式認定および規格適合

6.1. 適合認証規格	FCC パート 15 ClassA / CE マーク ClassA
6.2. 特定有害物質の使用制限	RoHs 対応

7. 同梱内容

CCT-CHASSIS-II には、下記の製品及び文書が同梱されています。

・イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ用 2U シャーシ装置本体(ラックマウント金具付き)	
・AC 電源コード(AC 電源モジュールご購入時)	1 本 (長さ:2.5m)
※AC 電源モジュール 2 台ご購入時	2 本
・ゴム足	4 個
・コンソールケーブル	1 本
・クロス変換アダプタ	1 個
・CD-ROM(PrivateMIB/ユーザズガイド)	1 枚

8. 外観図

・CCT-CHASSIS-II 装置本体(AC 電源モジュール 2 台搭載時)	DRW-OMCMAY12-070A (別紙添付)
・CCT-CHASSIS-II 装置本体(AC 電源モジュール 1 台搭載時)	DRW-OMCMAY12-071A (別紙添付)
・CCT-CHASSIS-II 装置本体(DC 電源モジュール 2 台搭載時)	DRW-OMCMAY12-072A (別紙添付)
・CCT-CHASSIS-II 装置本体(DC 電源モジュール 1 台搭載時)	DRW-OMCMAY12-073A (別紙添付)
・CCT-CHASSIS-II 装置本体(ラックマウント金具取付け時)	DRW-OMCMAY12-074A (別紙添付)
・CCT-CHASSIS-II 用 AC 電源コード	DRW-OTHMAY12-076A (別紙添付)

9. ラベル

下記の項目を記したラベルを各製品に貼付しております。

- ・製品名
- ・シリアルナンバー
- ・MAC アドレス(CCT-CHASSIS-II 装置本体のみ)

10. 梱包方法

輸送時に損傷のないよう個別に収納し、適切な数量にまとめ、運搬に適した形態に梱包します。

外箱には製品名、数量を記載したラベルもしくは運送会社の送り状を貼付致します。

11. 保証期間

保証期間について、CCT-CHASSIS-II 装置本体は、納入された翌月から 3 年間、

電源モジュール(CCT-CHASSIS-II-AC/CCT-CHASSIS-II-DC)については納入された翌月から 1 年間とします。

保証期間内において、仕様を満たさない場合には、無償修理もしくは交換致します。ただし、使用上の誤り、または不当な修理、改造による故障、落下による事故、天災地変等による故障については、保証期間内でも有償修理となります。

12. 使用上の注意

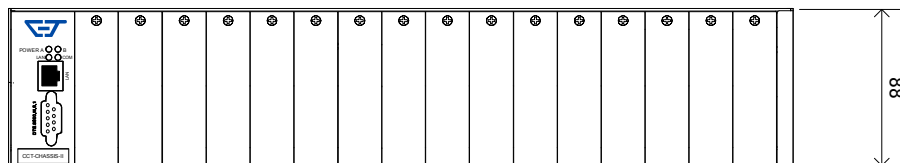
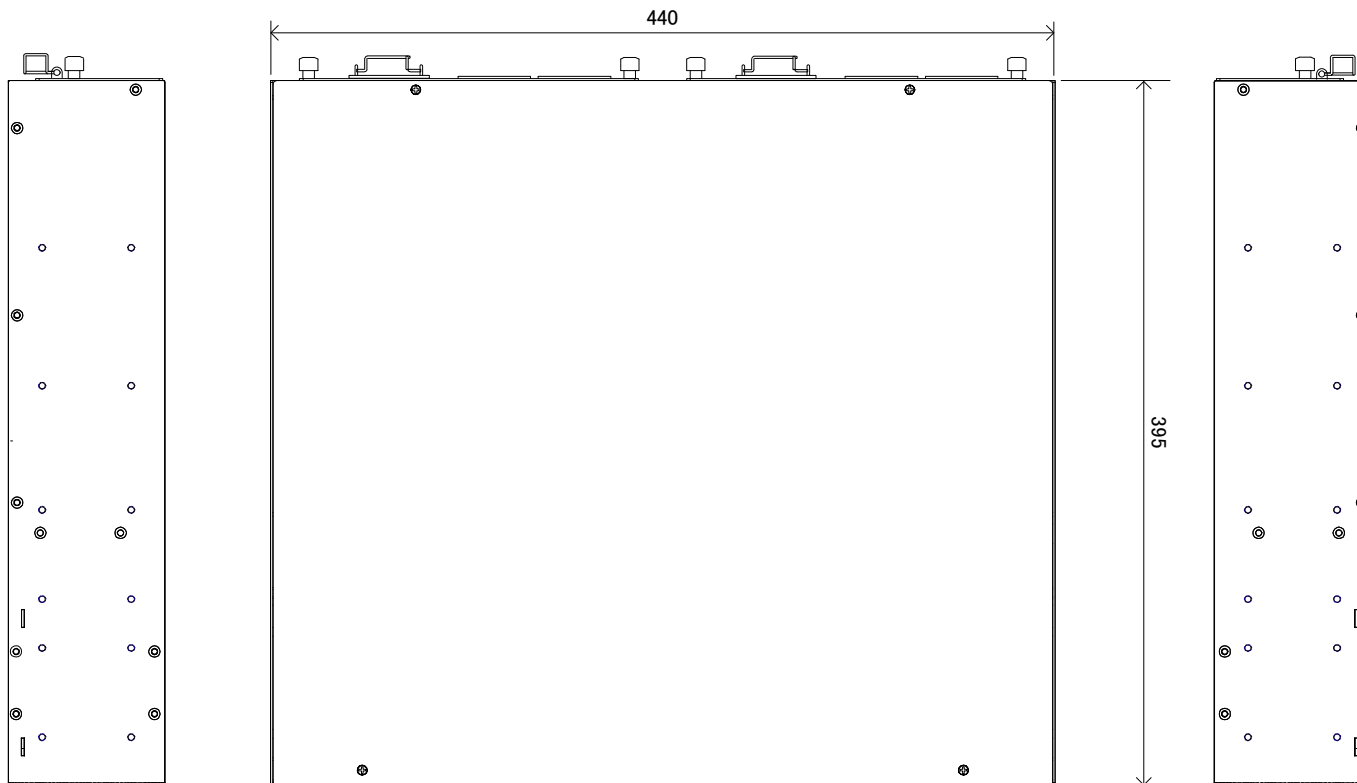
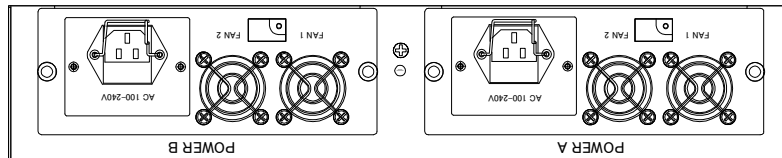
CCT-CHASSIS-II は、動作することにより多少発熱します。通常の使用状態で人体に影響を与えることや発火することはありませんが、下記の点に注意して下さい。

- ・CCT-CHASSIS-II の重ね置きしないで下さい。1U ブランクパネルをお使いになることをお勧め致します。
- ・CCT-CHASSIS-II は EIA 19 インチラックに水平に搭載して下さい。
- ・電源モジュール背面にあります換気口をふさがないで下さい。故障の原因となります。
- ・CCT-CHASSIS-II を EIA 19 インチラック搭載する際、十分な換気が行えるようにして下さい。
- ・同梱されている AC 電源ケーブル(AC100V 電源用 PSE 対応品)を必ず使用して下さい。
- ・CCT-CHASSIS-II 装置本体と AC 電源ケーブルに加工を施す改造は行わないで下さい。保証の対象外となります。
- ・CCT-CHASSIS-II の NMS モジュールには、デフォルトで「192.168.0.1/255.255.255.0」の IP アドレスが設定されています。ネットワークに接続する前に、必ず、IP ネットワークアドレス体系を確認して下さい。

- ・IP アドレス等の設定変更は、コンソール、Internet Explore 等の WEB ブラウザを利用して下さい。
- ・ログイン名は "admin(変更不可)"、パスワード(変更可)はデフォルトで設定されていません。
- ・コンソール、WEB ブラウザによる設定方法については、マネージメント・ユーザーズマニュアルを参照して下さい。
- ・製品保証書は大切に保管して下さい。

図番

DRW-OMCMAY12-070A



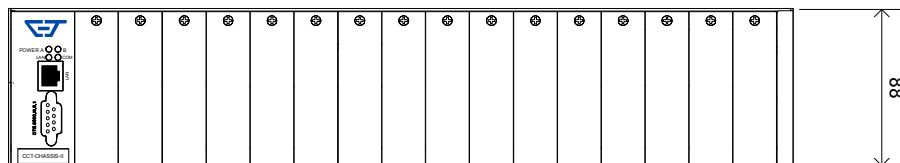
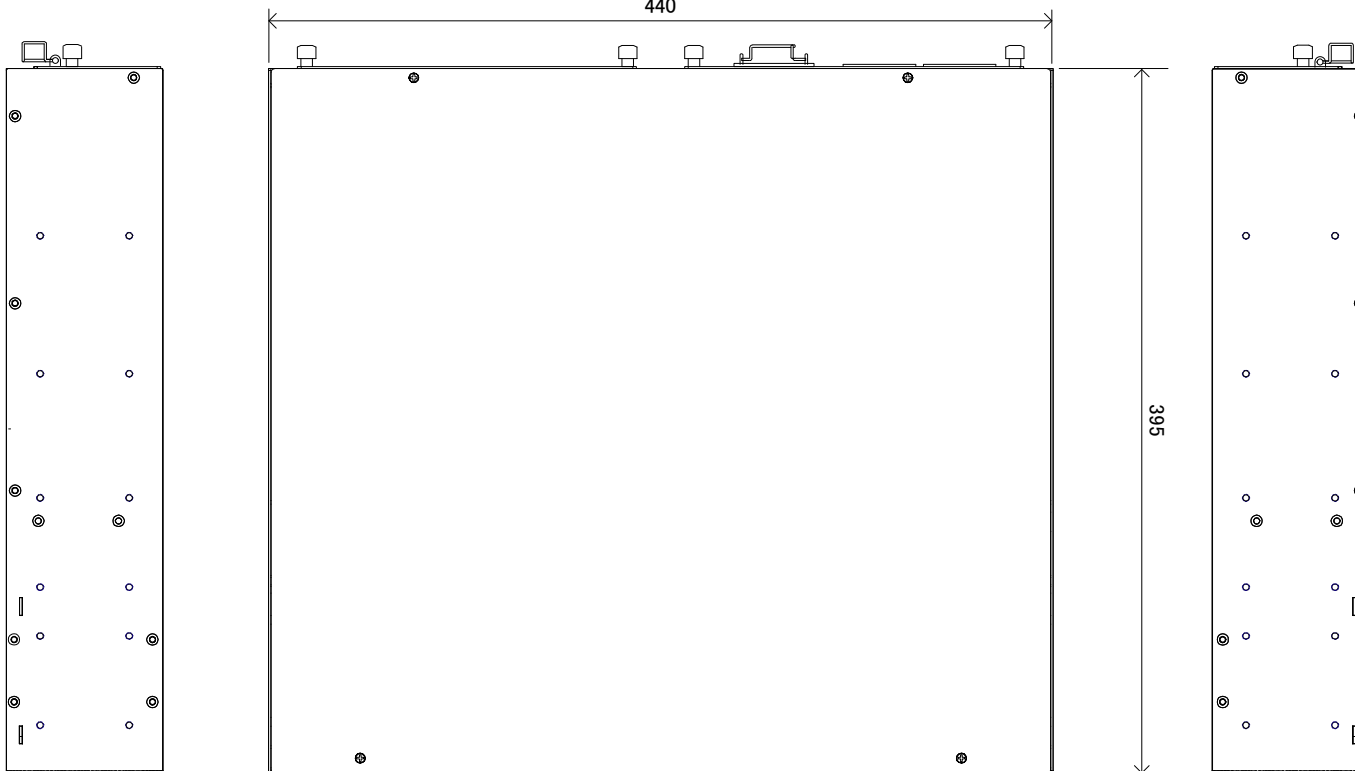
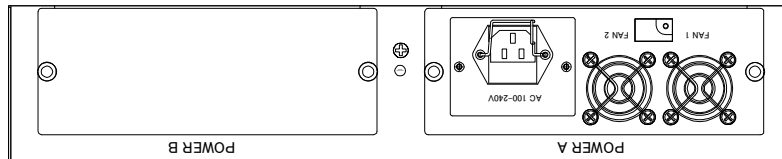
設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ シャーシ (AC電源モジュール 2台搭載時) 外観図	図番	DRW-OMCMAY12-070A	品番	CCT-CHASSIS-II CCT-CHASSIS-II-AC	
	JTL 2012.05.09 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質		処理				
				公差				色 : 仕上り :				




日本テレガートナー株式会社

図番

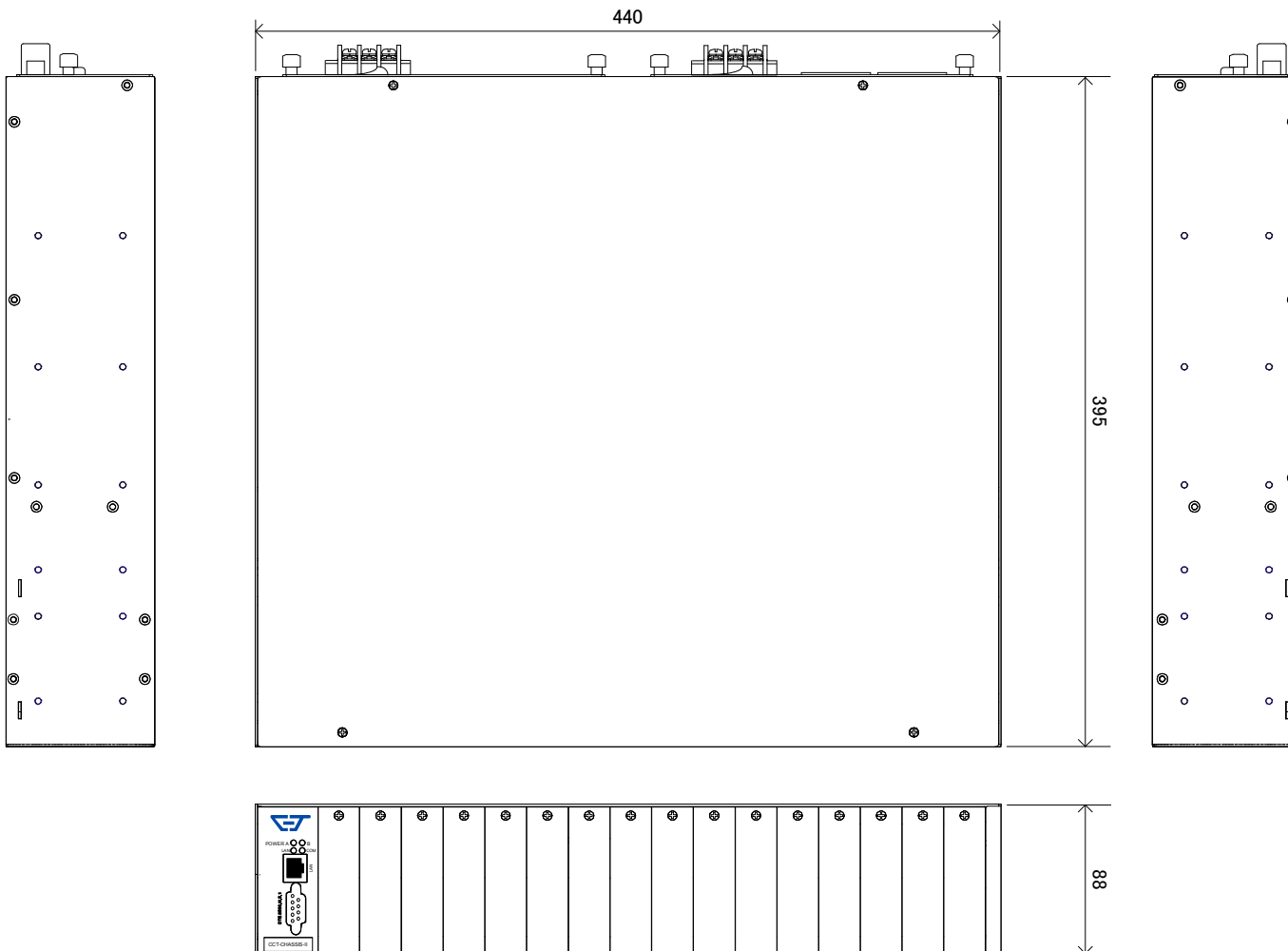
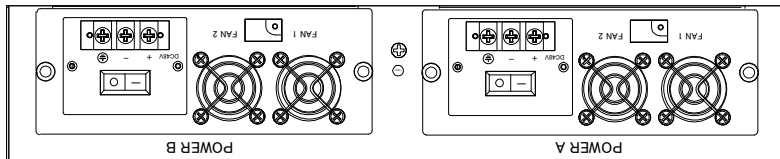
DRW-OMCMAY12-071A



設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ シャーシ (AC電源モジュール 1台搭載時) 外観図		図番	DRW-OMCMAY12-071A	品番	CCT-CHASSIS-II CCT-CHASSIS-II-AC
	JTL 2012.05.11 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質	処理	色 : 仕上り :				
									日本テレガートナー株式会社			

図番

DRW-OMCMAY12-072A

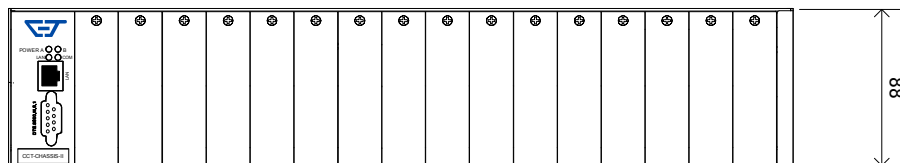
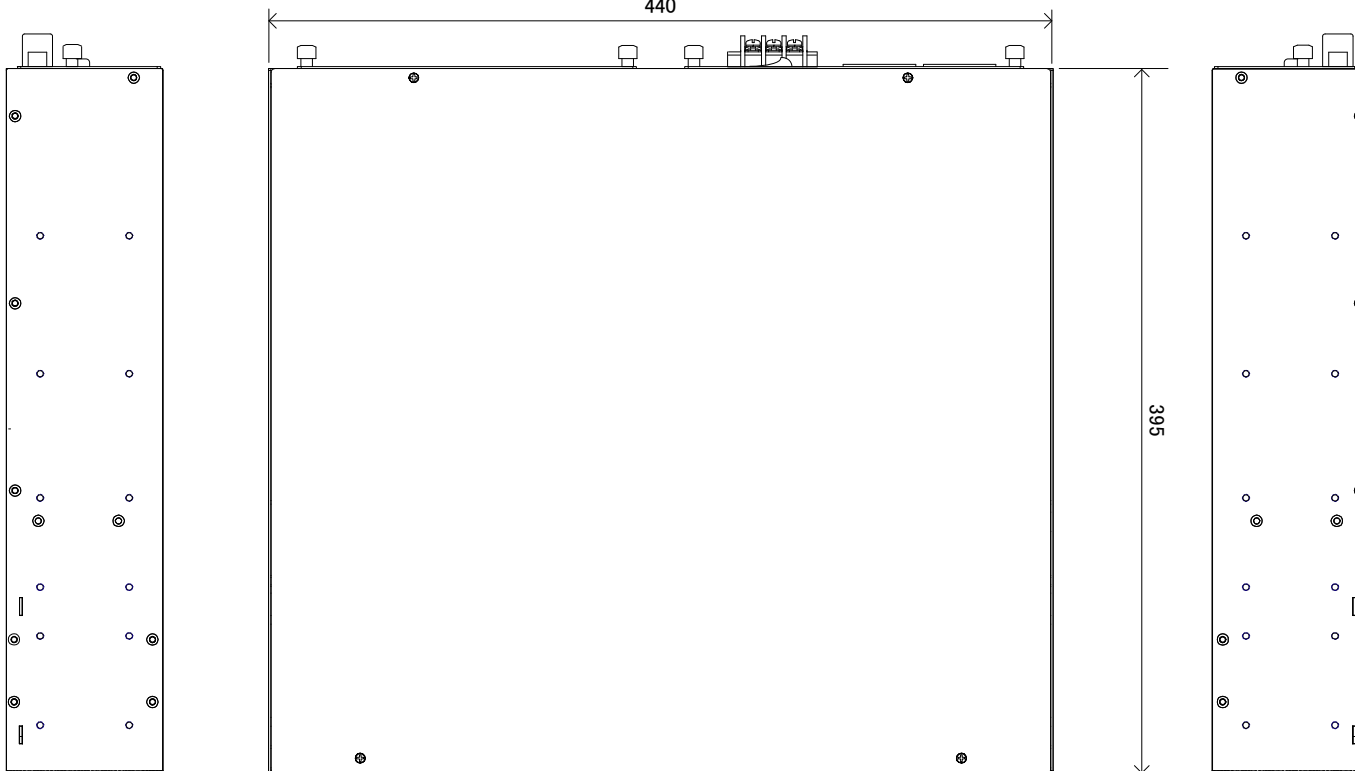
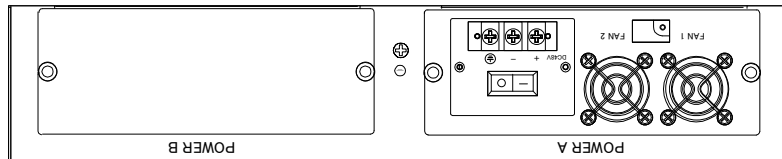


設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ シャーシ (DC電源モジュール 2台搭載時) 外観図		図番	DRW-OMCMAY12-072A	品番	CCT-CHASSIS-II CCT-CHASSIS-II-DC
	JTL 2012.05.09 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質		色 :				
				公差		処理		仕上り :				



日本テレガートナー株式会社

図番 DRW-OMCMAY12-073A



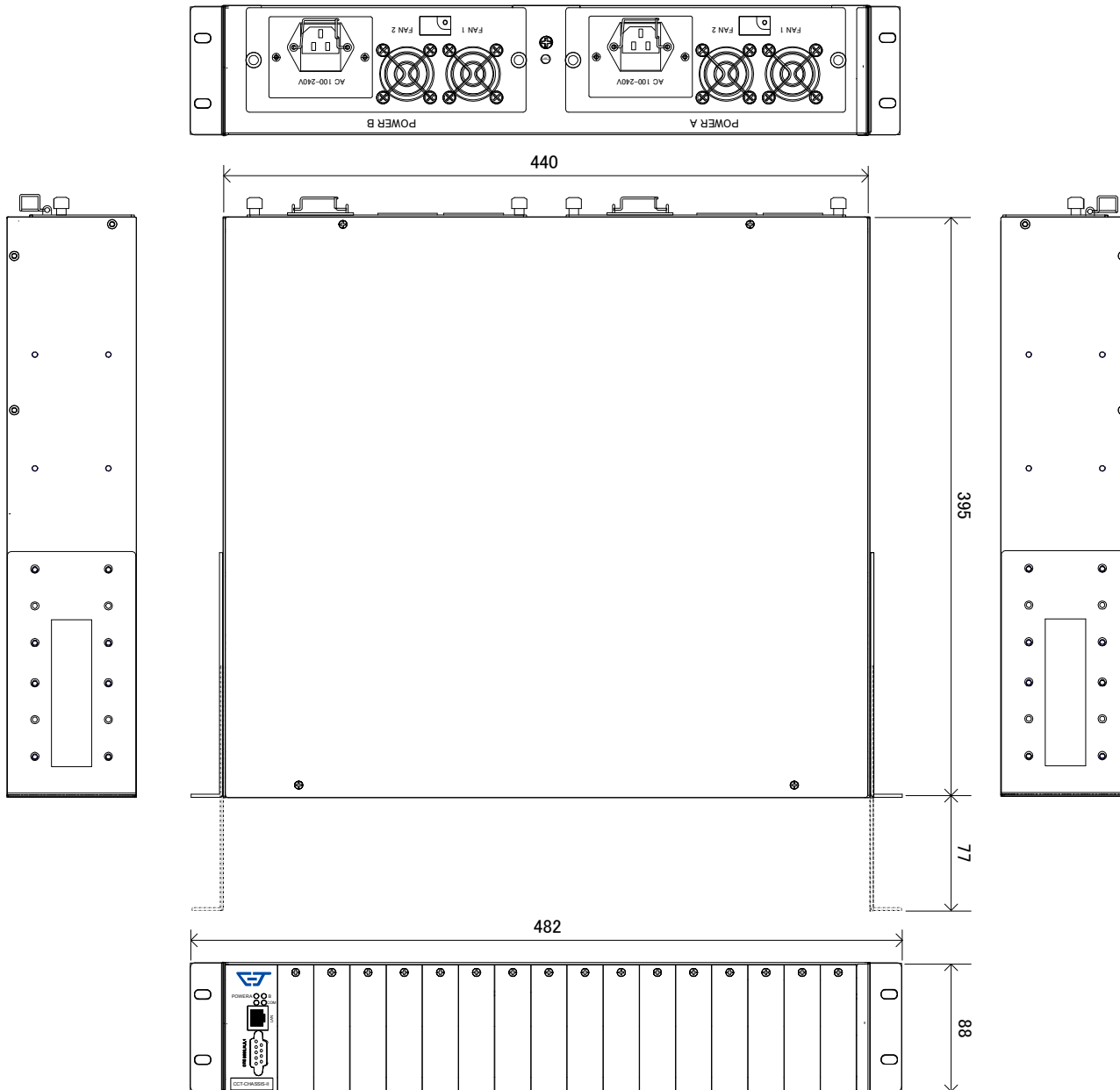
設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ シャーシ (DC電源モジュール 1台搭載時) 外観図		図番	DRW-OMCMAY12-073A	品番	CCT-CHASSIS-II CCT-CHASSIS-II-DC
	JTL 2012.05.09 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質		色 : 仕上り :				
				公差								




日本テレガートナー株式会社

図番

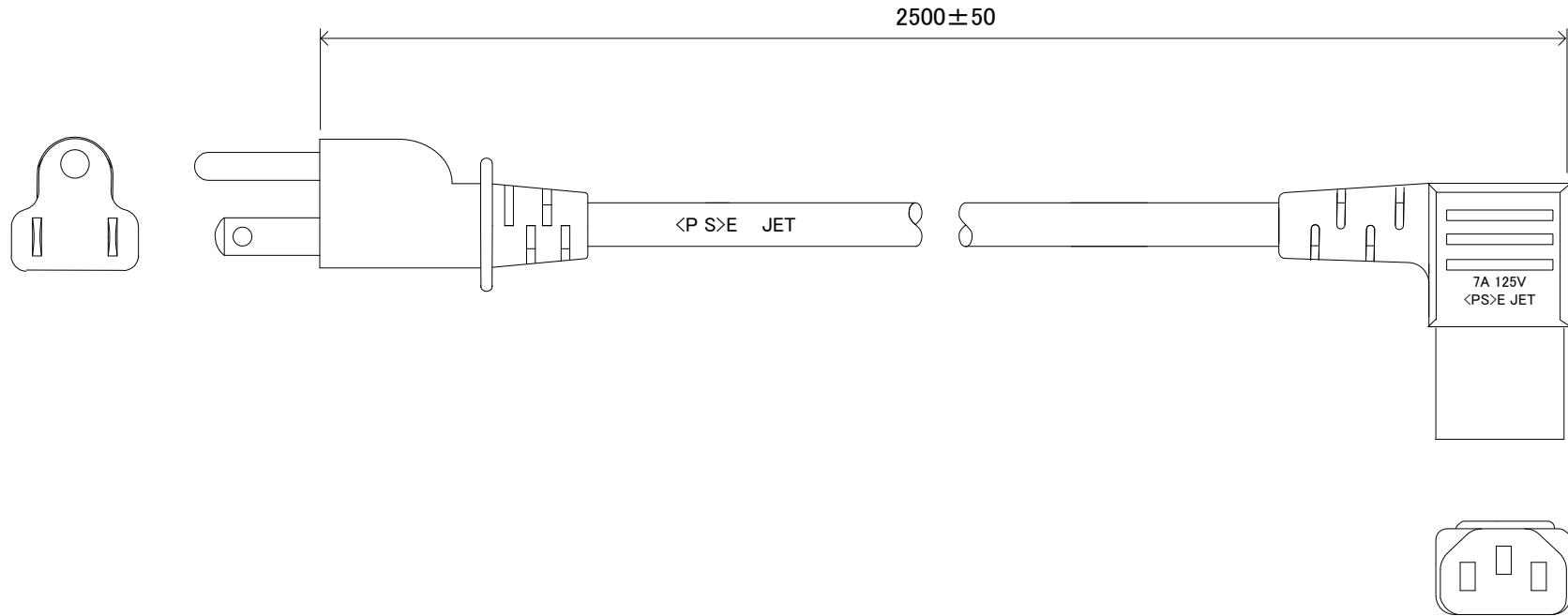
DRW-OMCMAY12-074A




設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネジメント機能付きメディアコンバータ シャーシ (ラックマウント金具付き) 外観図		図番	DRW-OMCMAY12-074A	品番	CCT-CHASSIS-II CCT-CHASSIS-II-AC
	JTL 2012.05.09 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質		処理	色 : 仕上り :			
										 Telegartner 日本テレガートナー株式会社		

図番

DRW-OTHMAY12-076A



設計	製図	検図	承認	縮尺	N/A	名称	イン・バンドマネージメント機能付きメディアコンバータ用シャーシ用AC電源コード 外觀図		図番	DRW-OTHMAY12-076A	品番	CCT-CHASSIS-II用AC電源コード
	JTL 2012.05.10 塩田	JTL 2012.05.14 阿部	JTL 2012.05.14 MSABE	単位	mm	材質		色 :				
				公差				処理				
										 Telegärtner 日本テレガートナー株式会社		