



殿

仕様書

仕様書No. NWSP21-SHD8E-01

環境対応
100/200Gメディアコンバータ対応サブラック
DNSHD8Eシリーズ

2021年 3月

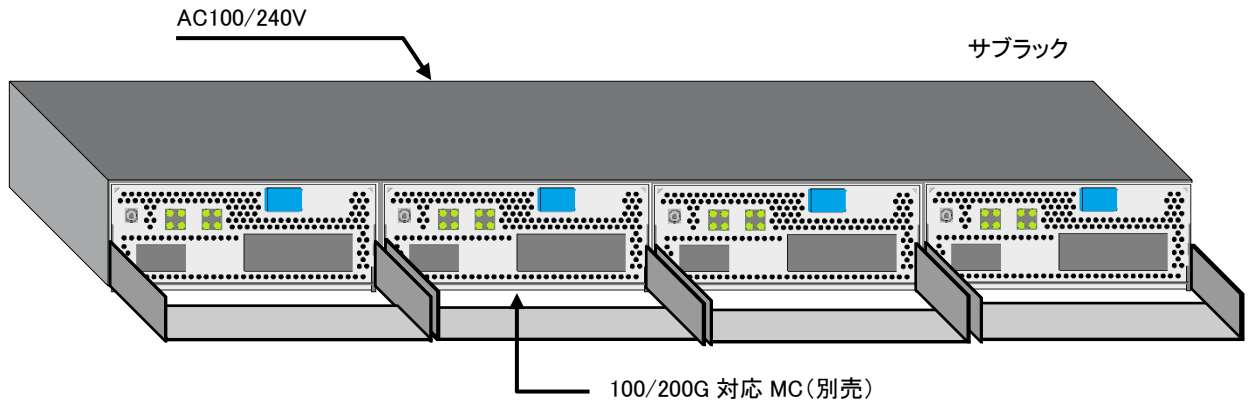
1. 適用範囲

本仕様書は環境対応 100/200G メディアコンバータ対応サブラック(DNSHD8E)について規定します。
本仕様に関しては改良等の理由で変更する可能性があります。

2. 機能概要

本装置は、100/200Gメディアコンバータを4台収納することができます。

(製品の構成)



3. 品名及び型番

本装置の品名及び型番は次のとおりとします。

| 品名 | 型番 | 備考 |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| 環境対応 100/200G MC 対応サブラック | DNSHD8E-2P-MGT | AC100-240V 入力対応 |

4. 製品構成

本装置は次の構成とします。

| 品名 | 個数 |
|-------------------------|-----|
| | AC用 |
| 本体 | 1 |
| 前面ブラインド(本体に装着して出荷) (※1) | 8 |
| 背面ブラインド (※1) | 2 |
| 電源コード | 2 |
| 変換プラグ | 2 |

※1: MC の空きスロットやファンユニットや電源ユニットを取り外されている場合には、付属の前面ブラインドおよび背面ブラインドを確実に取り付けられた状態でご使用下さい。

5. 仕様
(装置仕様)

| 項 目 | | 仕 様 |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 環 境 条 件 | 保 証 温 度 | -10°C ~ 40°C (※2) |
| | 保 存 温 度 | -20°C ~ 60°C |
| | 動 作 及 び 保 存 湿 度 | 95%RH 以下(但し、結露なきこと) |
| 構 造 | 外 形 寸 法 | W445mm×H44mm×D460mm (取付金具、突起部は除く) |
| | 質 量 | 10.0kg以下 |
| A C 電 源 入 力 (A C 版) | 定 格 入 力 電 圧 | AC100-240V |
| | 定 格 入 力 周 波 数 | 50Hz/60Hz |
| | 入 力 電 圧 範 囲 | AC90 ~ 264V |
| | 皮 相 電 力 | 350VA以下 |
| 収 納 可 能 数 | 100/200G対応MC(別売)を4台実装可能 | |

※2:ファンユニット1台稼働時。

(仕様細目)

| 箇所 | 項目 | 仕様 | |
|---------|-----------------|---|--|
| 本体 | 収納可能数 | メディアコンバータ | 100/200Gメディアコンバータを最大4台実装可能(別売) ※メディアコンバータ収納部にはブラインドが装着されています。 |
| | | 電源ユニット 【DNSHD8EPW】 | 専用の電源ユニットを最大2台実装可能 (AC100/240V対応品2台付属) |
| | | ファンユニット 【DNSHD8EFAN】 | 専用のファンユニットを2台実装可能(2台付属) |
| | | 管理ユニット 【DNSHD8EMGT】 | 専用の管理ユニットを1台実装可能(1台付属) |
| | 適 応 ラ ッ ク | 19インチラック(ANSI/EIA RS-310-D/JIS C6010-2) | |
| | 冷 却 方 式 | 強制空冷 | |
| | 消 費 電 力 | 最大300W【最大実装条件時】 | |
| ファンユニット | 定 格 入 力 電 圧 | DC12V | |
| | フ ァ ン 搭 載 数 | 2個 | |
| | 騒 音 | 85dB(A)以下 | |
| | 表 示 L E D | ファン回転時に点灯(緑色)／ファン停止時に消灯または点滅 〔ファン毎に表示〕 | |
| 電源ユニット | 定 格 入 力 電 圧 | AC100-240V(電圧範囲:AC90V ~AC264V) | |
| | 定 格 出 力 容 量 | DC12V 25A | |
| | A C 電 源 コ ー ド 長 | 1.5m | |
| | 電 源 プ ラ グ | IEC60320-C14 | |
| | 保 護 回 路 | 過電流保護、過電圧保護、過熱保護 | |
| 共通 | ケ ー ス 色 | DIC621(相当色) | |
| | イ ミ ュ ニ テ ィ 特 性 | CISPR24準拠(※3) | |
| | 放 射 ノ イ ズ 規 格 | VCCI-ClassA | |
| | 環 境 特 性 | RoHS対応(※4) | |

※3: CISPR24は情報技術装置のイミュニティ特性に関する限度値と測定方法を規定しています。

静電気・放射線無線周波数電磁界・電氣的ファストランジェントバースト・サージ・無線周波数コンモード・電圧ディップ瞬停・商用周波数電磁界に対するの耐力を規定しています。

※4: 表1に示す化学物質については下記の通り管理致します。

表1 RoHS規制物質及び閾値の概要

| 化学物質群名 | 用途または対象 | 閾値(質量比) |
|----------------------|-----------|----------|
| カドミウム及びその化合物 | 包装材以外(*1) | 100ppm |
| 鉛及びその化合物(*2) | 下記以外(*1) | 1000ppm |
| | 鋼材 | 3500ppm |
| | アルミニウム合金 | 4000ppm |
| | 銅合金 | 40000ppm |
| 水銀及びその化合物 | 包装材以外(*1) | 1000ppm |
| 六価クロム化合物 | 包装材以外(*1) | 1000ppm |
| ポリ臭素化ビフェニル類(PBB) | 全て | 1000ppm |
| ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) | 全て | 1000ppm |

*1 包装材は、カドミウム・鉛・水銀・六価クロムの4重金属を合わせて100ppm以下です。

*2 電子部品中の内部接続用高融点半田、電子部品中のガラス、電子セラミックス部品などに含まれる鉛は対象外です。

6. 表示及び包装

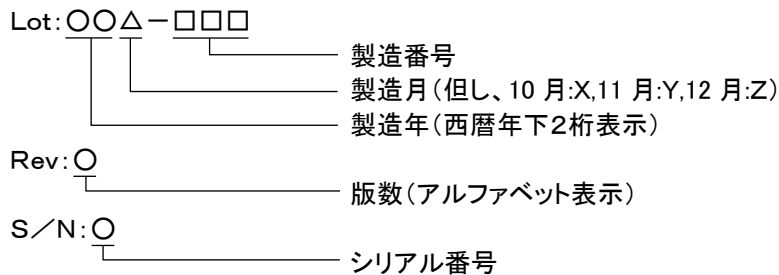
(1) ブランド表示及び環境シール

本体にはCOMMNIOのブランドを表示し、環境対応を表示したシールを貼り付けます。
表示位置は外観図を参照下さい。

(2) 型番表示及びロットシール

本体には型番を表示します。
ロットシールには、警告内容、VCCI表示、ロットNo、製造社名を表示します。
表示位置は外観図を参照ください。

【ロットNo. 表示内容の説明】



(3) 包装

製品本体は運搬中損傷しないよう適切な段ボールに包装します。

(4) 包装への表示

段ボールには、型番、製造社名を表示します。

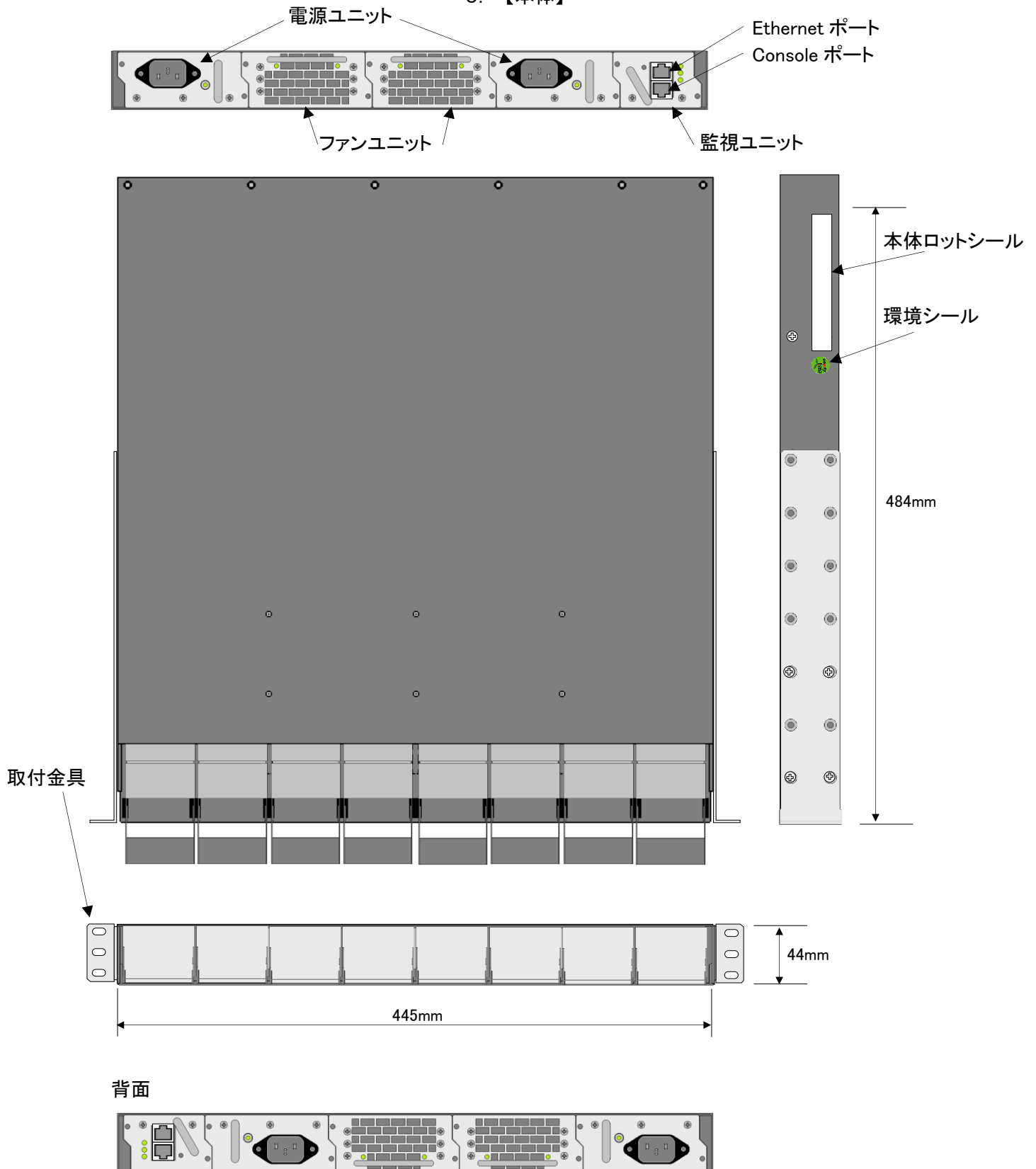
7. 保証

(保証期間)

納入した製品が納入後満5年以内に設計製作上の不備により破損又は故障が発生した場合は、無償で修理もしくは交換を行うものとします。

8. 外観及び寸法

9. 【本体】



以上

参考)シール表示

(1)環境シール
表示例)

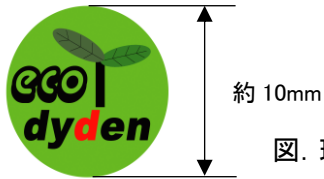


図. 環境シール

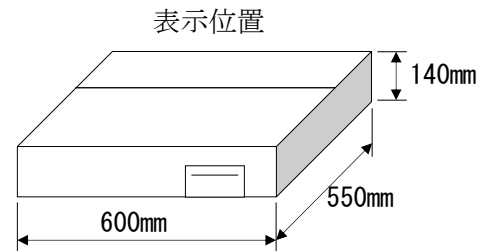
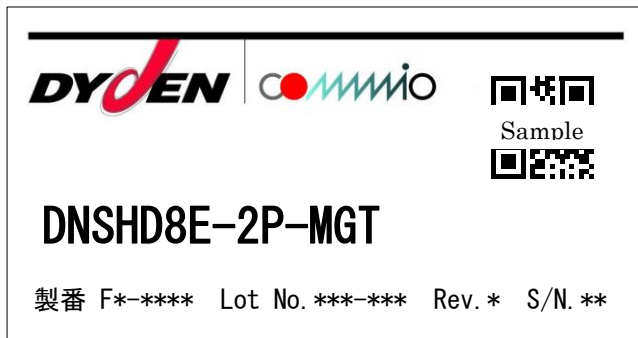
(2)ロットシール

本体ロットシール表示例)

| | | |
|------------------|--------------|---|
| Lot No. :***-*** | DYDEN | この装置は、クラスA情報技術装置です。 この装置を家庭環境で使用すると電波妨害 を引き起こすことがあります。この場合に は使用者が適切な対策を講じるよう要求さ れることがあります。 VCCI-A |
| Rev : * | 製造社 | |
| Serial : * | 大電株式会社 | |

(3)段ボール表示

ボール表示例)



改版履歴

2021年3月1日

| 版数 | 日付 | 改版内容 |
|---------------------|---------|------|
| NWSP21- SHD8E-01 | 2021年3月 | 初版 |
| | | |