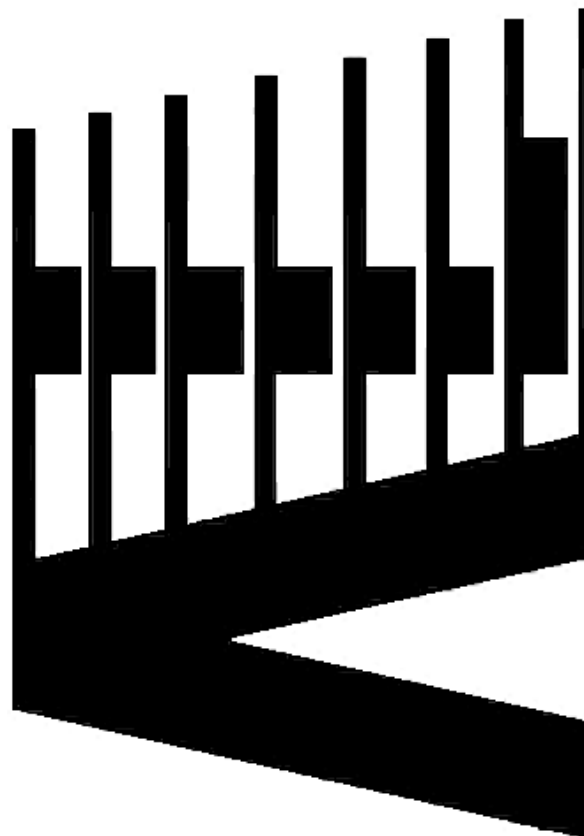
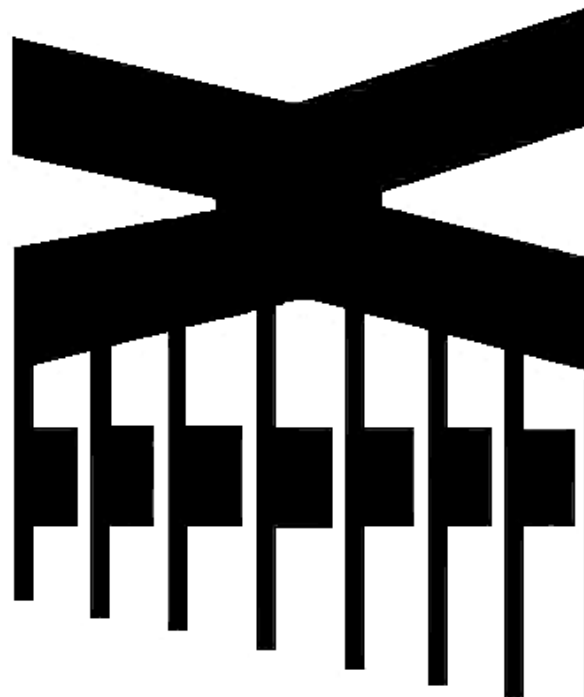


“アルビクス” HD-SDI 遅延装置 DLY-600HD

取扱説明書

Ver. 0.0



御使用前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、安全の為の指示に従って下さい。

もし、不明点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

目 次

注意事項	.....	2
1. 主な機能と特徴	.....	3
2. 仕様	.....	4
3. 各部の名称と機能	.....	5
4. VFD 表示について	.....	7
5. ディレイ量設定について	.....	9
6. Web ブラウザを使った設定方法について	.....	10

御使用上の注意事項

必ずお守り下さい（安全にお使いいただくために）

警告

- ◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。
（火災や感電、故障の原因となります。）
- ◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店に御連絡下さい。

注意

- ◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。
（火災や感電の原因となります。）

お願い

- ◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。
（故障の原因となります。）
- ◇ 次の様な所には置かないで下さい。
湿気が多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く
埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所
安定しない台の上、傾いた所
（故障の原因となります。）

1. 主な機能と特徴

- ◇アルピクス・HD-SDI 遅延装置は、SDI 信号を入力し、指定したフレーム数遅延して出力することができます。
- ◇筐体は、1U でコンパクトです。
- ◇外部制御は LAN インターフェイスを装備しています。
- ◇フロントパネルの他、ブラウザを使用してディレイ量などを設定することが可能です。

2. 仕様

- ◆入力信号
 - 入力信号数 : 1系統
 - 信号形式 : 映像
 - SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]
 - HD-SDI SMPTE292M 1080i
 - 入力接栓 : BNCコネクタ

- ◆遅延出力信号
 - 出力信号数 : 2系統
 - 信号形式 : SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]
 - HD-SDI SMPTE292M 1080i
 - ※入力に依存
 - 出力接栓 : BNCコネクタ

- ◆バッファスルー信号
 - 出力信号数 : 2系統
 - 信号形式 : SD-SDI SMPTE259M-C 480i [D1]
 - HD-SDI SMPTE292M 1080i
 - ※入力に依存
 - 出力接栓 : BNCコネクタ

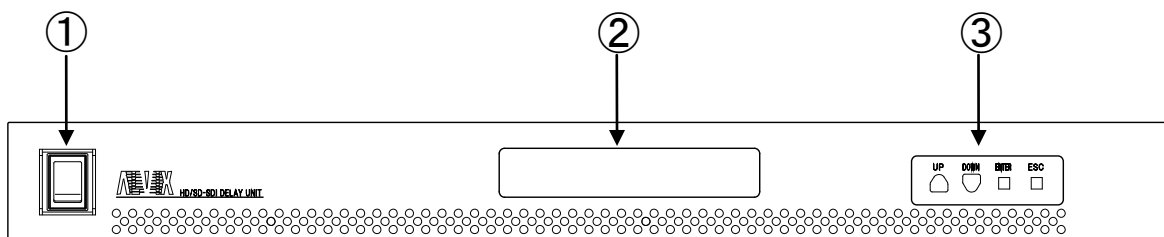
- ◆遅延可能範囲 : 1フレーム～600フレーム（約20秒） 1フレーム単位

- ◆外部制御
 - 通信仕様 : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース
 - プロトコル : ソケット、HTTP
 - コネクタ : RJ-45モジュラ

- ◆外形寸法 : W430 × H44 × D450 mm
- ◆重量 : 約 3 kg
- ◆電源電圧 : 100V±10% AC 50/60Hz
- ◆消費電力 : 約 50 W
- ◆使用温度 : 10℃ ～ 40℃

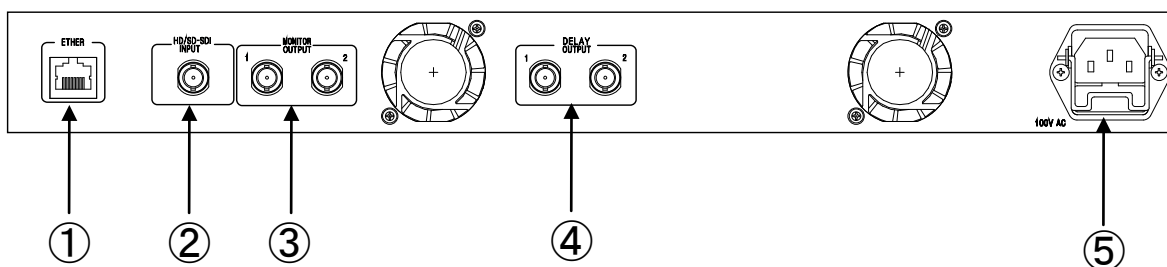
3. 各部の名称と機能

<フロントパネルの機能>



- ① POWER スイッチ
電源スイッチです。
- ② VFD
入力信号の状態やディレイ量などの情報が表示されます。
- ③ UP/DOWN/ENTER/ESC スイッチ
ディレイ量を設定する時に使用します。

<リアパネルの機能>

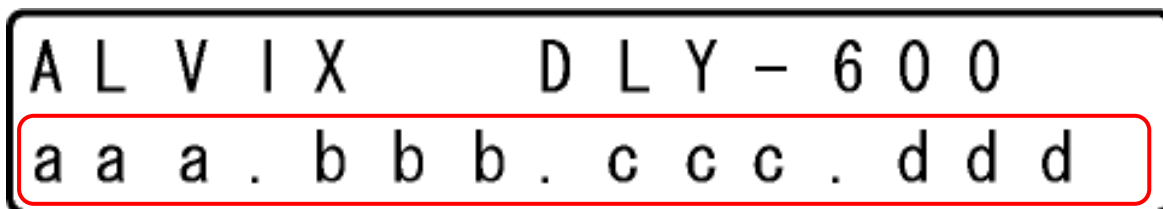


- ① ETHER
LAN インターフェースコネクタです。
- ② HD/SD-SDI INPUT
SD I 映像・音声信号入力コネクタです。
- ③ MONITOR OUTPUT 1 / 2
HD/SD-SDI INPUT へ入力された信号が、バッファスルーで出力されます。
- ④ DELAY OUTPUT 1 / 2
HD/SD-SDI INPUT から入力された SD I 映像・音声信号が、遅延した状態で出力されます。
- ⑤ AC INPUT
AC 入力(3P インレット)です。

4. VFD 表示について

<VFD の機能>

1. IP アドレス表示

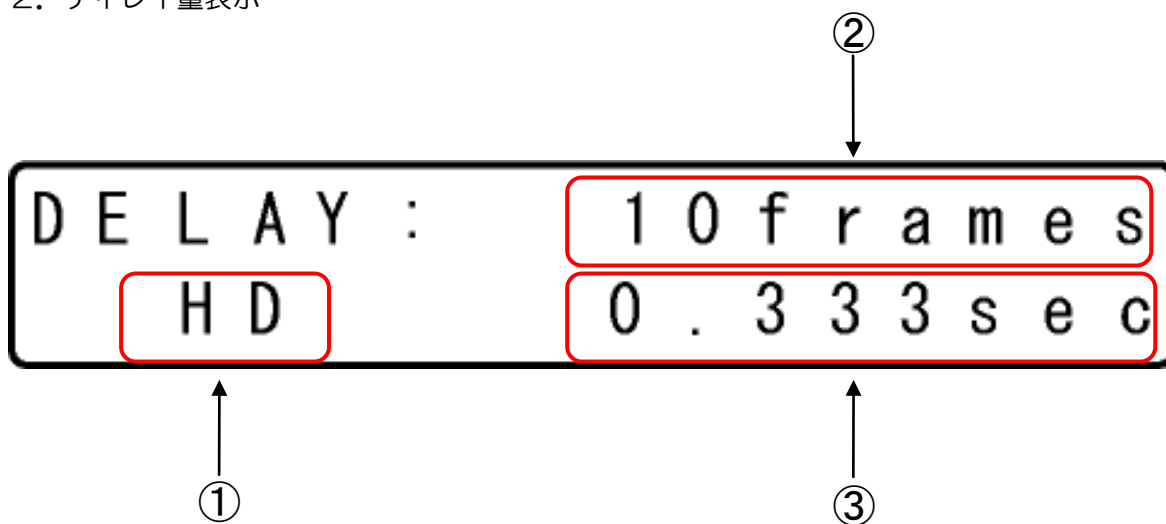


電源投入時に、IP アドレスを約10秒間表示します。
(表示終了後はディレイ量表示状態へ移行します)

下段の aaa. bbb. ccc. ddd の部分にはDLY-600HDのIP アドレスが表示されます。

(IP アドレスが192. 168. 100. 101の場合、aaa. bbb. ccc. ddd の部分は「192. 168. 100. 101」と表示します)

2. デレイ量表示



① 入力信号の状態を表示します。

SDI 入力信号状態	VFD 表示
HD-SDI 信号入力時	HD
SD-SDI 信号入力時	SD
入力信号なし	loss
不明な信号種別	UNKNOW

② DELAY(frame)

デレイ量をフレーム数単位で表示します。

③ DELAY(sec)

デレイ量を秒単位で表示します

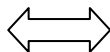
5. ディレイ量設定について

<ディレイ量設定方法>

1. ディレイ量の変更
フロントパネルの UP/DOWN ボタンを押すことにより、ディレイ量を変更することができます。
変更中は DELAY OUT のディレイ量がリアルタイムで変化します。
押し続けることにより早く数値を増減させることができます。
2. ディレイ量の設定
フロントパネルの ENTER ボタンを押すことにより、ディレイ量をフラッシュメモリへ記憶させることができます。
記憶したディレイ量は本体の電源を切っても有効です。
3. ディレイ量変更のキャンセル
フロントパネルの ESC ボタンを押すことにより、変更前のディレイ量へ戻ることができます。
また、3分間操作が無い場合でも変更前のディレイ量へ戻ります。

<ディレイ量表示中>

DE L A Y :	1 0 f r a m e s
H D	0 . 3 3 3 s e c



<ディレイ量設定中>

DE L A Y :	1 5 f r a m e s
▶	0 . 5 0 0 s e c

設定中に操作が無かった場合、ESC ボタンを押さなくても3分でディレイ量表示状態に戻ります。

6. Web ブラウザを使った設定方法について

<Web ブラウザを使った設定方法>

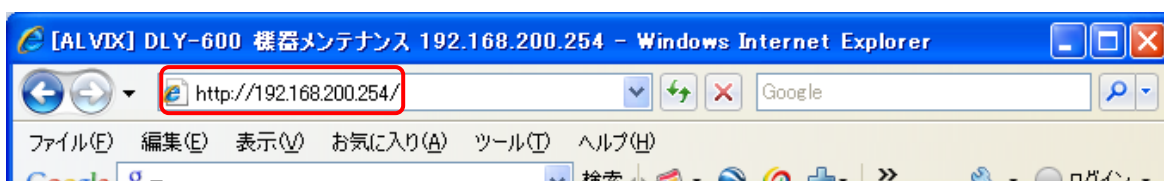
1. 概要

DLY-600HD はインターネットエクスプローラを使ってディレイ量などの設定を変更することができます。

2. 設定画面の表示方法

あらかじめ、パソコンとDLY-600HD をHUBまたはクロスケーブルで接続しておきます。

インターネットエクスプローラを起動したら、アドレスバーにDLY-600HDのIP アドレスを入力します。



例. DLY-600HDのIP アドレスが 192.168.200.254 の場合、アドレスバーに 192.168.200.254 を入力します。

3. メイン画面の説明

①

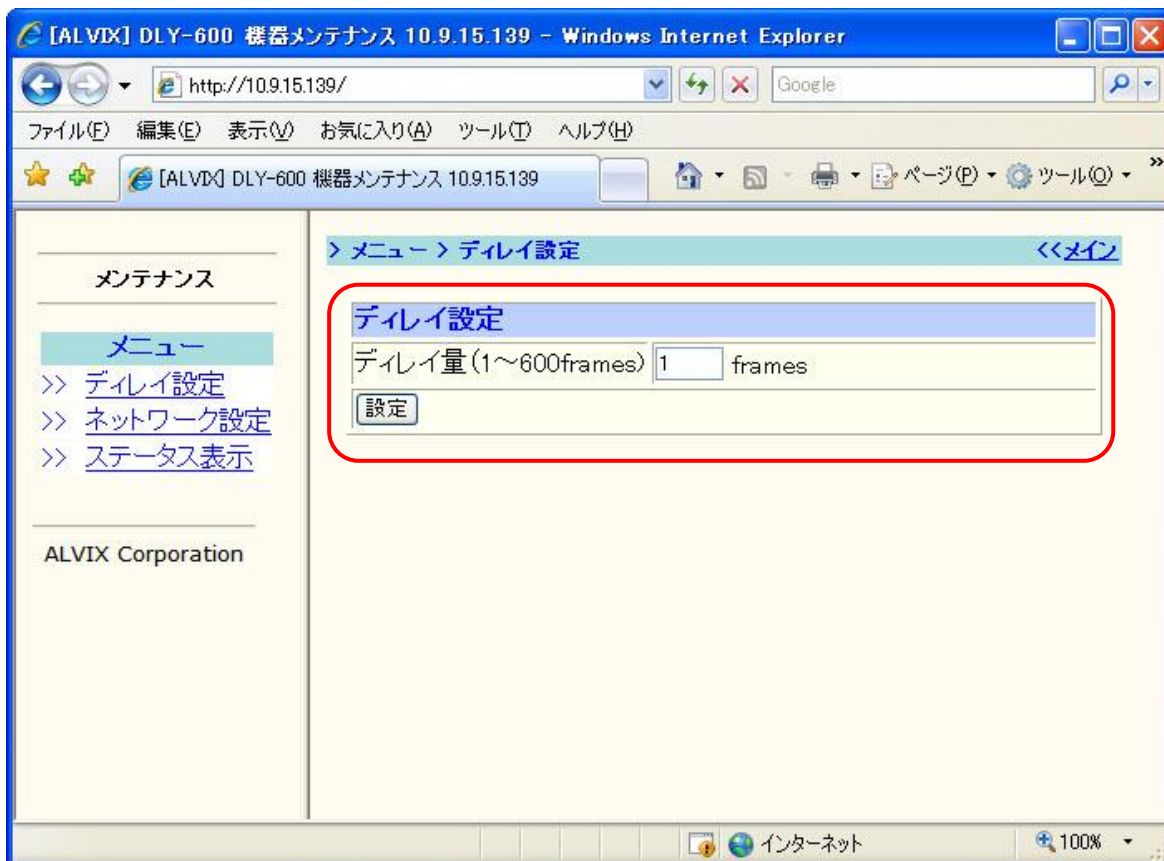
②

③

システム情報	
システム名称	DLY-600HD
IP アドレス	192.168.200.254
サブネットマスク	255.255.255.0

- ①. メニュー
遅延設定、ネットワーク設定、ステータス表示の画面へ移動することができます。
- ②. システム情報
システム名称、IP アドレス、サブネットマスクを表示します。
- ③. メイン
メインメニューに戻ります。

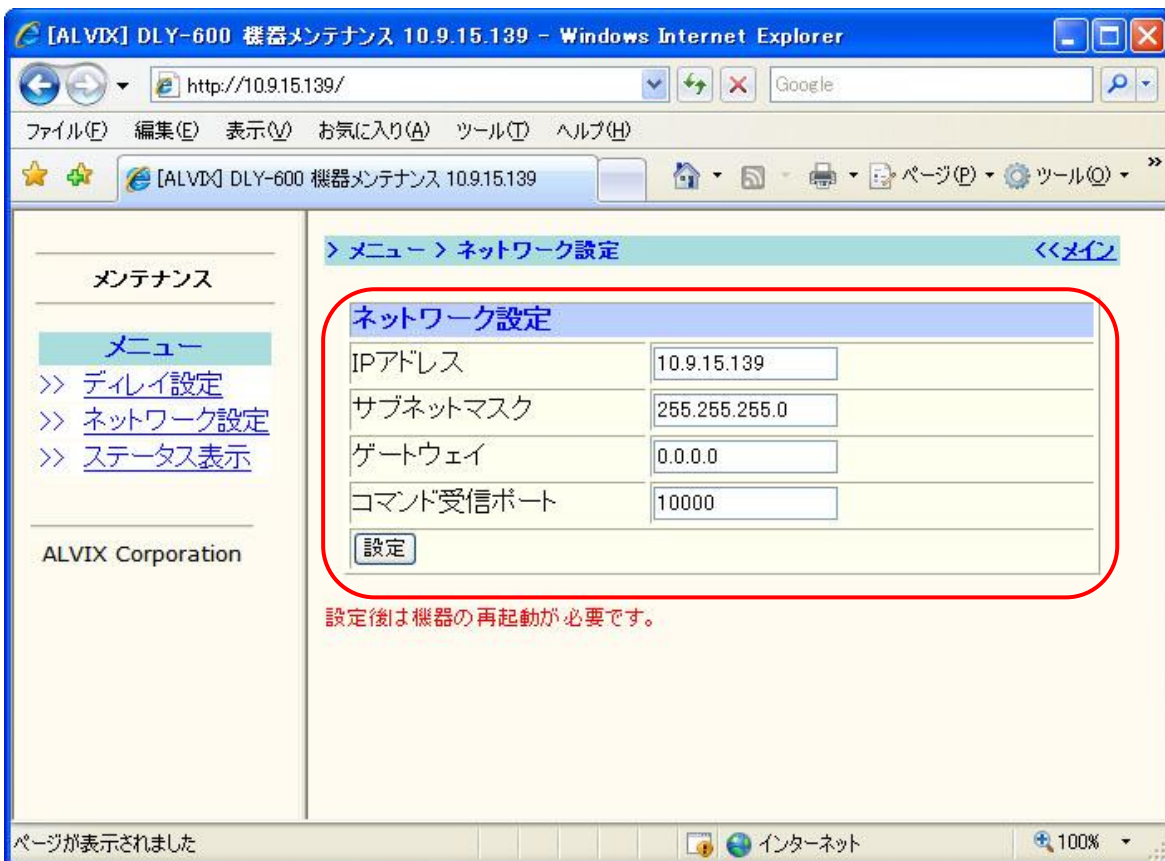
4. ディレイ設定画面の説明



ディレイ設定

ディレイ量を変更することができます。
遅延させるフレーム数を入力して「設定」ボタンを押すことにより
設定することができます。
設定したディレイ量はフラッシュメモリへ記憶され、
本体の電源を切っても有効です。

5. ネットワーク設定画面の説明



ネットワーク設定

IP アドレス設定

IP アドレスを変更することができます。

サブネットマスク設定

サブネットマスクを変更することができます。

ゲートウェイ設定

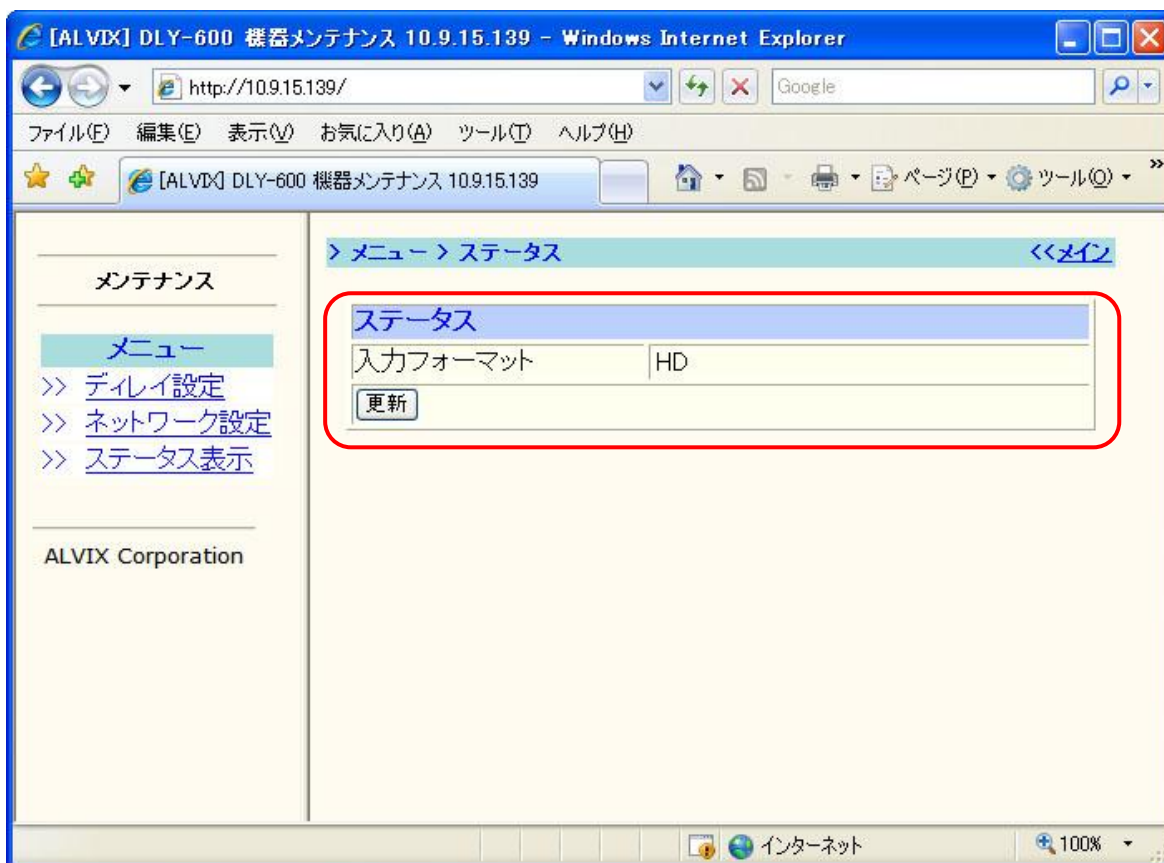
ゲートウェイアドレスを変更することができます。

コマンド受信ポート設定

コマンド受信ポートを変更することができます。

これらを入力して **設定** ボタンを押すことにより設定することができます。
設定後は、本体の再起動をしてください。

6. ステータス表示画面説明



ステータス表示

入力フォーマット

HD/SD-SDI INPUT の入力信号の状態を表示します。

ボタンを押すことにより表示が更新されます。

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。

なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは

販売店：

TEL
担当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959-0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038