

通信モジュール変更に関するお知らせ

2013年12月16日

【 通信モジュール変更のお知らせ 】

2013年12月よりHL330-Sの通信モジュールがEM770W(ファーウェイ)からSIM5320JE(SIMCOM)に変更となりました。

尚、通信モジュールの違いによる本装置の寸法等の変更はございません。

【 バージョンアップファイルに関するお知らせ 】

ファームウェアバージョンが ver. 1.42s(k1.2)以降であれば、どちらの通信モジュールが内蔵されていても動作致します。ファームウェアバージョンの詳細については HL330-S バージョンアップページをご確認ください。

(http://www.i-netd.co.jp/products/hsdpa/hl330-s/ver_up.htm)

【 ver. 1.41s(k1.2)以前のバージョンをお使いのお客様へ 】

ファームウェアバージョンが ver. 1.41s(k1.2)以前の HL330-S には、EM770W が組込まれております。

【 ver. 1.42s(k1.2)以降のバージョンをお使いのお客様へ 】

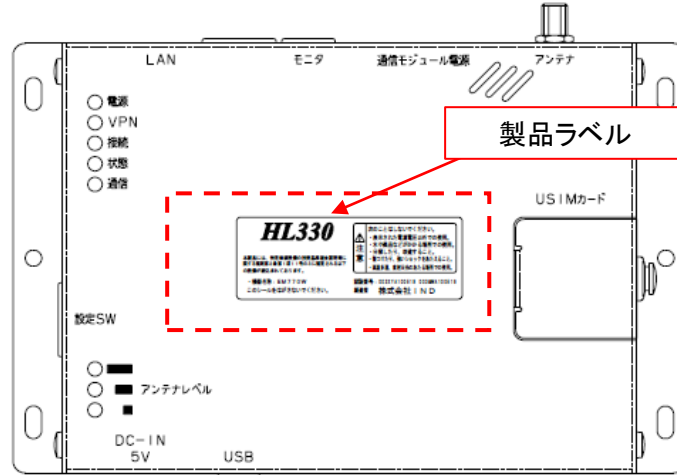
ファームウェアバージョンが ver. 1.42s(k1.2)以降の HL330-S には、EM770W もしくは SIM5320JE のどちらか一方が組込まれております。

どちらの通信モジュールが組込まれているかは、以下の方法で確認することができます。

◆通信モジュール確認方法

【 製品ラベルによる確認 】

筐体上部の製品ラベルに記述されている機器名称にて組込まれている通信モジュールを確認することができます。



<h1>HL330</h1> <p>本製品には、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則第2条第1項11号の3に規定される以下の設備が組込まれております。</p> <p>・機器名称：EM770W このシールをはがさないでください。</p>	<p>△ 注意</p> <p>次のことはしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none">・表示された電源電圧以外での使用。・水や薬品などがかかる場所での使用。・分解したり、改造すること。・傷つけたり、強いショックをあたえること。・高温多湿、直射日光のあたる場所での使用。
	<p>認証番号：003XYA100518 003MWA100519 製造者 株式会社 i N D</p>

上記の様に、機器名称:EM770W と記載がある場合、EM770W が組込まれています。

<h1>HL330</h1> <p>本製品には、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則第2条第1項第11号の3及び7に規定される以下の設備が組込まれております。</p> <p>・機器名称：SIM5320JE このシールをはがさないでください。</p>	<p>△ 注意</p> <p>次のことはしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none">・表示された電源電圧以外での使用。・水や薬品などがかかる場所での使用。・分解したり、改造すること。・傷つけたり、強いショックをあたえること。・高温多湿、直射日光のあたる場所での使用。
	<p>工事設計認証番号 005-100331 製造者 株式会社 i N D</p>

上記の様に、機器名称:SIM5320JE と記載がある場合、SIM5320JE が組込まれています。

【 動作ログによる確認 】

WEB 設定画面にログインして頂き、動作ログにて通信モジュールの確認が行えます。

動作ログ

ログ読み出し

```
70/01/01, 09:00:16, _START_HL330
70/01/01, 09:00:17, EM770_MODULE
70/01/01, 09:00:22, MODULE_OK
70/01/01, 09:00:25, REGISTERED_TO_NETWORK
70/01/01, 09:00:25, ANTENNA_3
70/01/01, 09:00:25, RSSI_15
70/01/01, 09:00:35, PPP_CONNECTED
70/01/01, 09:00:35, PPP_LOCAL_IP=183.72.89.156
70/01/01, 09:00:35, PPP_REMOTE_IP=10.64.64.64
```

上記の様に、起動後のログに“EM770W_MODULE”と表示される場合は EM770W が組込まれています。

動作ログ

ログ読み出し

```
70/01/01, 09:00:11, _START_HL330
70/01/01, 09:00:14, SIMCOM_MODULE
70/01/01, 09:00:15, MODULE_OK
70/01/01, 09:00:18, REGISTERED_TO_NETWORK
70/01/01, 09:00:18, ANTENNA_3
70/01/01, 09:00:18, RSSI_12
70/01/01, 09:00:34, PPP_CONNECTED
70/01/01, 09:00:35, PPP_LOCAL_IP=128.242.196.243
70/01/01, 09:00:35, PPP_REMOTE_IP=128.242.192.0
```

上記の様に、起動後のログに“SIMCOM_MODULE”と表示される場合は SIM5320JE が組込まれています。

<注意>

動作ログページには 100 行分のログが表示されますが、それ以降は古いものから順に表示されなくなります。このため、長時間連続で動作されている場合、動作ログページにログが表示されないことがあります。この場合はログ読み出しにて cvs ファイルをダウンロードし、内容を確認して頂く必要があります。