お客様各位

株式会社アイ・オー・データ機器

# AVLP2 シリーズ 新機能のご利用方法

- DLNA 対応サーバーソフトのご利用方法 (AVeL Link Server/Advanced Server 以外の Server と接続する)
- DRM(デジタル著作権管理)コンテンツを再生する (Windows Media Connect から再生します)
- 3. 本体設定画面に追加された項目の説明
- 4. インターネットラジオのご利用方法

新機能をご利用になる場合は、最新ファームウェアアップデートを適用します。

ファームウェアアップデートについては以下のアドレスをご参照下さい

AVLP2/DVDG

http://www.iodata.jp/lib/doc/avlp2dvdg\_fup1.htm

AVLP2/DVDLJ

http://www.iodata.jp/lib/doc/avlp2dvdlj\_fup.htm

AVLP2/G

http://www.iodata.jp/lib/doc/avlp2g\_fup.htm

注意

対応する DRM 形式については「**Windows Media DRM10**」になります。 また、DRM コンテンツは AVeL LinkPlayer で再生する前に、あらかじめ パソコンで再生する事でライセンス取得する必要があります。 DLNA 対応サーバーソフトのご利用方法

ここでは DigiOn 社製 DiXiM Media Server を例に説明致します

1.パソコンに、DiXiM Media Server (DLNA 対応サーバーソフト、以後 DLNA サーバー)をインストールします。

(インストール方法につきましては、DLNA サーバーに添付されている説明書をご参照ください)

2.DLNA サーバーに接続する前にパソコンで公開設定します。

DLNA サーバーに接続するためには、パソコン上でコンテンツ情報の公開設定をします。

注意

AVeL LinkPlayer から DLNA サーバーに最初に接続する時は、パソコン側で接続許可設定 が必要です。

### 設定手順

DLNA サーバーが起動していることを確認し、AVeL LinkPlayerの電源を入れると、 DLNA サーバーが AVeL LinkPlayer を検出します。(画面では AVeL LinkPlayer に設定し た IP アドレスが表示されます。)

Med	lia Server He	elper		3
neoraetaen		192.168.0.	15	
このクライ	イアントからの	の接続に対し	て許可・拒否を	
設定りつ	場合はして	2009000	1910	

メッセージに従いポップアップメッセージをクリックすると、AVeL LinkPlayer の接 続許可の設定を確認されます。接続の許可をするため「接続を許可する」を選択し「OK」 ボタンをクリックします。

セキュリティ		x
192.168.0.15の接	続を許可しますか	?
	○ 接続を許す	可しない
	<ul> <li>接続を許す</li> </ul>	ন্টব
□ 今後、問い合	わせを行わない。	
ОК	キャンセル	Media Server Tool を起動

確認メッセージが表示されるため、メッセージの内容を確認し公開する場合は「はい」 ボタンをクリックします。

セキュリティについて	×
この設定を行うとMedia Server Toolで「公開フォルダリスト」に登録されて オルダ内のコンテンツが接続してきたコンピュータから参照できるようにつ す。接続してきたコンピュータが既知のものでない場合は"許可しない" 奨します。	ているフ なりま を強く推
192.168.0.15 に対してコンテンツを公開しますか?	
□ 今後、このダイアログボックスを表示しない。   はい☆ いい	ż₩

コンテンツ公開を許可するとAVeL LinkPlayerに設定してるIPアドレスが公開リスト に追加されます。AVeL LinkPlayer から DLNA サーバーに接続出来るようになります。

F2:1891.2.1				公開以入下		
IFFFUX	未无论名	MACPEUX	2395-5	192168.010 192168.020 192168.020	水江名	MAC7/FL3 00-a0-b0-63-00-21 00-a0-b0-62-00-15 0057/E2/ERE0ER
			(- 単公開			
			8:58	]		
デフォルト (* 非公開 (* 公開	E				こついてのダイアログ	ポックスを表示する

公開フォルダを設定します。「フォルダ追加」ボタンをクリックし、コンテンツがある フォルダを選択し追加してください。

Media Server Tool	
開フォルダ  セキュリティ   メディアサーバー名   公開ファイルの種類	
公開フォルラリスト	[192] 步速数
CVDocuments and SettingsVAII UpersVDocumentsVMy Music CVDocuments and SettingsVAII UpersVDocumentsVMy Pichares CVDocuments and SettingsVMIXMy DocumentsVMy Music CVDocuments and SettingsVMIXMy DocumentsVMy Videos CVDocuments and SettingsVMIXMy DocumentsVMy Videos	
Text States	
	The second secon

以上でパソコン側の DNLA サーバー公開設定が完了します。

3.DLNA サーバーからコンテンツを再生します。

ログイン画面に DLNA サーバーが表示されますので選択します。

A 1-7	
	=」=== ログイン先を選んで下さい
a Sanda	1. 💽 ディスクなし
	2. 🥪 Online Premium Contents
-	3. DiXiM Media Server - IBM-X31
* _	

操作手順は従来の AVeL Link Server と同様に操作することになります。

DRM(デジタル著作権管理)コンテンツを再生する(Windows Media Connect から再生します)

著作権コンテンツを再生する時は Windows Media Connect に接続してコンテンツ再生を 行います。従来の「AVeL Link Server」「AVeL Link Advanced Server」そして新機能で対 応になりました「DLNA サーバー」からでは再生できません。

1 . Windows Media Connect をインストールする

Windows Media Connect はマイクロソフト社の UPnP AV 準拠メディアサーバーソフトです。

【Windows Media Connect のご利用環境について】

サポート OS: Windows XP SP2 以降

必要ソフトウェア:「.NET Framework」

詳細については、下記 URL でご確認下さい。

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=56fd1b34-48ba-424b-9227-7c10e2e9fff1&DisplayLang=ja

【補足「.NET Framework」のインストール方法】

その1

Windows Update よりインストールを行って下さい。

マイクロソフトダウンロードセンターからダウンロードしてインストールを行って下さい。 http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=262d25e3-f589-4842-8157-034d1e7cf3a3&DisplayLang=ja

【Windows Media Connect のインストール方法】

その1

Windows Update よりインストールを行って下さい。

「カスタムインストール」-「ソフトウェア用の更新プログラムを追加で選択」をお選び下 さい。

その2

マイクロソフトダウンロードセンターからダウンロード してインストールを行って下さい。 http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=56fd1b34-48ba-424b-9227-7c10e2e9fff1&DisplayLang=ja

その2

## 2 . Windows Media Connect を設定する

Windows Media Connect と接続する

Windows Media Connect に最初に接続する時に AVeL LinkPlayer をデバイス検出するので、パソコン側で接続許可設定が必要です。

😓 Windows Media Connect		<u>LOL</u>
	- 🛃	Windows Media Connect
<b>ジ</b> 共和(2)		
INE U		
i島ta(為) 用時(注) プロパティ(D)		
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>		
-		Windows Media Connect X 新しいデジタル メディア受信報が見つかりました。 このデバイスを設定しますか?
Media Connect		j≝ _96x j-∉

上の図左の「デバイスボタン」をクリックすると、デバイス選択ウインドウが表示され ます。接続許可するデバイスを選択し、「OK」ボタンをクリックします。



デバイス追加の確認がでますので、「はい」をクリックします。

, mindows	Windows N	Media Connect
このコンピュー	タへのアクセスを許可するデバイスを選択してください。	
🕹 Wi	ndows Media Connect	×
< <u>^</u>	このデジタル メディア受信機を追加すると、このデバイスにア・ のユーザーが共有フォルダのファイルを再生できるようになりま 追加しますか?	クセスできるすべて す。このデバイスを
6-6	デバイス 2 17755 - マ	
		ОК

デバイスが追加されます。「アクティブ」となっていれば AVeL LinkPlayer から Windows Media Connect に接続できるようになります。

🌺 Windows Media Connec			
		٩	Windows Media Connect
المجاد	<b>デバイス5</b> I-O DATA DEVICE INC. I-O DATA AVel. LINPlayer2 (00-A0-60-62-00-0F) アクティブ		
共有(5)			
i810( <u>A</u> )			
のデバスの構成に関する計	1		<u> へゅけい</u> 開しる(G)

共有フォルダを設定します。「共有」ボタンから設定します。デフォルトで「マイビデオ」 「マイピクチャ」「マイミュージック」になります。他のフォルダを追加する場合は「追加」 ボタンから共有フォルダを追加して下さい。

	現在共有されているフ	71.5:	共有	対象のフォルダの	表示: <b>すべての</b> デドイス	2
3	名相	共有の対象	共有のタイシング	状態	場所	
1542(1)	24 2579 24 2579 24 2579	すべてのデバイス すべてのデバイス すべてのデバイス	任意のユーザーが 任意のユーザーが 任意のユーザーが	共有されて 共有されて 共有されて	C:4Documents and Sett C:4Documents and Sett C:4Documents and Sett	ngsämkämy ngsämkämy
<b>ジ</b> 共有(5)						
	41				1	

「編集」ボタンから共有フォルダの詳細設定の編集も可能です。

Windows Media Connect		-0
<b>1</b>	17#/ዞቻወ/ጫ%	vledia Connect
- 	共有フォルダの名前を選択して、フォルダを共有する時間および共有フォルダにアク セスするテバイスを選択します。	1342 <u>-</u>
	7#ルダ(E): C.WDocuments and Setting/WMW/Wy Document 名前位か アライバシーの設定 フライバシーの設定 □ このコンピュータにログオンしているときにのみ、このフォルダを共有する	and SettingsithKithy and SettingsithKithy and SettingsithKithy
EFOE(D)	or #+>th	
BUR 2455 COLL	_~_	

以上で、Windows Media Connect の設定は完了です。

3 . AVeL LinkPlayer から Windows Media Connect に接続する



操作手順は従来の AVeL Link Server と同等です。

本体設定画面に追加された項目の説明(画面は AVLP2/DVDG です)



ビデオズーム 設定項目[AR2(スクエアーピクセル)]が追加されました

・AR2(スクエアーピクセル)

再生するデータのアスペクト比(画面の縦横比率)をパソコンで再生した時のアスペクト比 に近づけるモードです。AVeL LinkPlayer で再生した時にパソコン上での再生に比べて縦 長に表示される場合に設定します。

スクリーンセーバー 設定項目が変更されました

2202 IPD#		27-481 DVDB#
スクリーンセーバー	待ち時間 起動しな	in 分
815	■日本語 <sup>3</sup>	
AVI学卷言語	■字幕なし 5	
ビデオ出力	■コンホ3 <sup>30</sup>	APAN NTSC
ビデオ ズーム	■画面(こ2 50	
オーディオ出力	■ステレ <sup>2 90</sup>	
ドライブスピード	■標準 120	
プラウザ オプション	■ HDモードを有効	にする
NTPサーバーアクセ スを有効にする	▲ 有効	
dente d'alle serie	- Autor Bernton	0

スクリーンセーバーを「起動しない」設定項目が追加されました。 またスクリーンセーバーの待ち時間設定項目も一部変更されました。

ドライブスピード 設定が追加されました(AVLP2/Gを除く)



本製品の DVD ドライブの回転速度を「標準」「低速」「最低速」のいずれかに設定します。 「低速」「最低速」に設定する事でドライブの動作音を緩和できます。 この設定によってドライブ再生に影響が出る事はありません。

AVI 字幕言語 設定が追加されました



AVI 字幕ファイル SRT/SMI 形式に対応しました。[日本語]を設定すると AVI 字幕ファイル を表示します。

NTP サーバーアクセスを有効にする 設定が追加されました オンラインサービス 設定が追加されました



NTP サーバーアクセス設定の「有効」のチェックを外した場合は NTP サーバーにアクセスしません。オンラインサービスのチェックを外した場合はログイン画面に「Online Premium Contents」が表示されません。

インターネットラジオのご利用方法



1.サーバー選択画面より「Online Premium Contents」を選択します。

2.接続するオンラインコンテンツサービスを選択します。



2005/3現在、ご利用可能なサービスは「vTuner」のみとなります。 接続可能なサービスは今後ファームウェアアップロードで追加される事もあります。

3.インターネットラジオのサービスサイトに接続されます。

Sel	ect y	our Language					
■ お気に入り	1	日本語	2 22	-ジ	עלי	_	<mark>1-18</mark> 19-36 37-4
目 カテゴリ	2	English		1	━アダルト コンテンボラリ	10	- クラシック ロック
			目 カテーゴリ			10	
日言語			Е <u>н</u>	2		11	クラシック
目 検索				3		12	
티 ベスト			目 検索	4		13	カントリー
			■ ベスト	5	ーブルーフ ーブルース	14	×ノス ━カトロニカ

言語、サービス、チャンネルなどを選択します。

4.希望のチャンネルを選択し、再生を行います。

2 7	ダルト	コンテンポラ・/b〉	1-910-1819-2728-36>>
目お気に入り	1	🛜 88 Miso 24K	ŦI
■ カテゴリ	2	🛜 8FM 112K	± 1
W 13	а	aldebaran 24K	±i
= 23 = #+	4	🛜 Alpha Vision Radio 24K	± 1

表示画面は一例です。内容は予告無く変更される場合があります。





Q:ログイン画面に「Online Premium Contents 」が表示されないのですが?

A1:LinkPlayerのファームウェアバージョンは最新ですか?

P1の「ファームウェアアップデートについて」をご参照の上、LinkPlayerが 最新ファームウェアであるかをご確認ください。 A2:「Online Premium Contents」機能は有効になっていますか?

以下の手順を参照の上、LinkPlayerの「Online Premium Contents 」機能が有効に なっているかご確認ください。 (初期値は有効設定です)

- 1. LinkPlayer の電源を入れ、リモコンから「SETUP」ボタンを押します。
- 2.「オプション」を選択します。
- 3.「オンラインサービス」内の「Online Premium Contents を有効」にチェックが 入っていることを確認します。
- 4. 設定を行ったら、画面上の「保存」ボタンを押し、設定を保存いたします。



Q: ラジオ放送が途切れるのですが?

A:ネットワーク状況によっては、ラジオ放送が途切れる場合があります。 また、ラジオ局の状態によっては正常に受信出来ない場合があります。

Q:インターネットラジオに接続しようとしましたが、「サーバが見つかりません」といった エラーメッセージが表示されるのですが?

A1:ご利用の環境でプロキシサーバを利用している。 プロキシサーバを使用して、インターネットに接続する環境ではインターネットラジオは ご利用いただけません。(例:社内LANなど) A2:LinkPlayerがインターネットに正しく接続出来ていない可能性があります。 以下の手順にて、LinkPlayerがインターネットに接続可能かどうかをご確認ください。

- 1. LinkPlayer の電源を入れ、リモコンから「SETUP」ボタンを押します。
- 2.「ファーム更新」を選択し、「ファームアップウェアの更新」を押します。

「すでに利用しているものが一番最新です」と表示される
ファームウェアアップデートシステム / Firmware Update System
使用しているものが一番最新です / This is the latest Firmware.
Copyright (c) I-O DATA DEVICE,INC All rights reserved
LinkPlayerは正しくインターネットに接続されています。
アクセス先のインターネットラジオサイトの問題が考えられます
(サイト側の混雑やメンテナンスなど)
暫くしてから再度アクセスをお試しください。

### 「サーバが見つかりません」と出る場合

指定したサーバーに接続できません。

```
指定したサーバーからファイルを読み取れません。
次のような原因が考えられます:
1.サーバーが無効であるか、DNSサーバーによって認識されないも
のです。
2.指定したサイトは現在アクセスできません。
3.システムのメモリ容量が低下しています。.
'戻る'、または'サーバー'キーを押して前ページに戻り、再度接続を
```

行ってみてください。

#### LinkPlayerがインターネット環境に正しく接続されていません。

LinkPlayerの取扱説明書「困ったときには」-「ファームの更新が出来ない場合について」を

ご参照の上、LinkPlayerのネットワーク設定をご確認ください。

また、同一環境に接続されているパソコンなどが、インターネットに正しくアクセス可能か

どうかご確認ください。