

AHD7 インチモニター2カメラ DVR セット

型番：7AHD-C2DVR



この度弊社のモニターカメラセットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

目 次

●目 次	.....	2
●ご注意	.....	3
●故障かと思ったら	.....	3
●使用する前に	.....	4
1.セット内容	.....	4
2.製品仕様	.....	5
●各部の名称	.....	6
●点灯確認 接続配線図	.....	7
●ボタン操作 メニュー設定	.....	8
1.ボタンの操作	.....	8
2.メニュー内容	.....	8
3.メニューの解説	.....	9
●録画映像を再生	.....	12
●保証について	.....	13

【ご注意＝ご使用前にお読みください】

- 本製品を分解したり、改造したりしないでください。
- 本製品は、12V 車 24V 車でご使用ください。
- お手入れの際は柔らかい布で中性洗剤を付けて拭いてください。強い溶剤は使用しないでください。
- モニター内に水や飲み物、異物が入ると故障の原因になります。
- 必ず付属部品を指定通りにご使用ください。
- エンジンを切ったまま長時間使用するとバッテリーが上がる可能性があります。その際は降圧ケーブルなどを介して使用してください。
- 液晶パネルを強く押さないでください。画面にムラが出たり、破損・故障の原因になります。

【故障かなと思ったら】

※映像が出ない

- 電源スイッチを確認してください。
- 電源入力が、電圧 9V～35V であり、電流 2A 以上あるか確認してください。
- 配線の接続が正しくされているか確認してください。
- 配線が圧迫・断線されていないか確認してください。

※映像が途切れる・乱れる

- 配線が圧迫・断線されていないか確認してください。
- ケーブルが他のケーブルの影響を受けて映像が乱れることがあります。他の配線と話して使用してみてください。
- 映像にノイズがある場合は、フェライトコアなどのノイズフィルターの仕様をおすすめします。
- 20m以上延長された場合は、映像信号が弱くなる場合があります。

【使用する前に】

【セット内容】



7インチモニター



暗視カメラ 2個



15m延長ケーブル



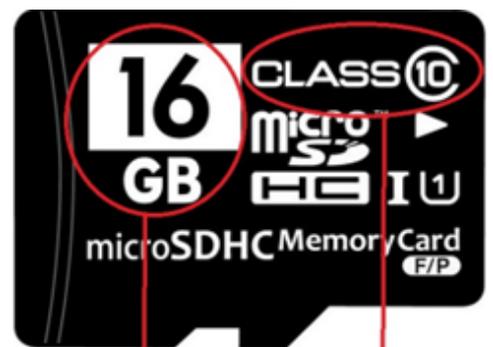
5m延長ケーブル



日本語説明書

※付属品が揃っているか、必ず確認ください。

記録用 microSD カードをご用意ください。
サンディスク・キングストン・サムソン・キオクシア(旧東芝)ブランドの microSD カードを推奨しております。



容量GB: 16~128GB

CLASSクラスの確認

【製品仕様】

液晶モニター

- サイズ:7 インチ
- 画素数:800×480
- 液晶パネル:カラー液晶
- 映像入力:2系統
- 電圧:9V~35V
- 画面表示:1画面(ch1・ch2)・2画面表示(左右分割・上下分割)
- スクリーンセイバー:自動的に設定時間になると画面を消す機能
- 電源回路:サージ保護、過負荷保護、過電圧保護、低電圧保護、短絡保護
- その他:バックギヤ連動/バックガイド線表示/明るさ調整/反転機能

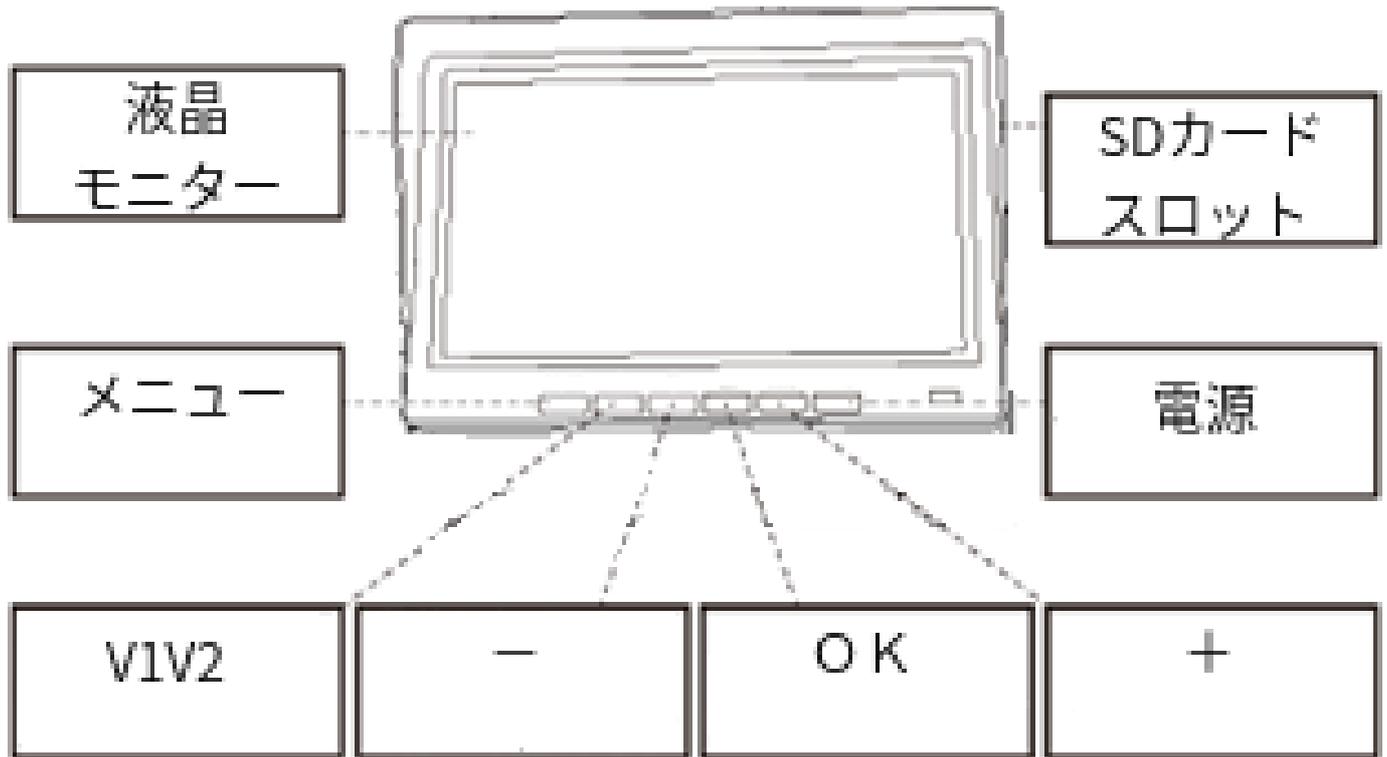
ドライブレコーダー(録画・再生)機能

- 録画映像解像度:1980×1080pix 1080P
- 記録メディア:microSD カード class10 以上 16GB~128GB
- 録画機能:常時上書き録画
- 再生機能:各カメラ映像を本機にて再生可能
- その他の機能:駐車監視機能/日時スタンプ/音声録音

暗視カメラ

- センサー:1/4 カラーCMOS AHD 対応
- 解像度:1980×1080
- 防水防塵:IP68
- 広角:対角 150 度 水平 135 度 垂直 90 度
- 作業温度 -20~70 度

【各部名称】



microSD カードの入れ方

microSD カードは金属面をモニター側にして、真っ直ぐ挿入してください。正しく挿入されない場合は、斜めになったりして入りません。

※初めて microSD カードを入れて起動した場合、フォーマットを要求されます。確認するを **+** ボタン **-** ボタンで選択して、**OK** ボタンでフォーマットを実行してください。実行後は、自動で録画が開始し、赤い●が点滅します。

【簡易ボタンについて】

+ ボタン **-** ボタンを押すと以下のような簡易メニューが表示されます。メニューからの設定よりスピーディに設定が可能です。



音声：ボイスコントロール機能は装備していません。

※特に本機での再生機能は、この簡易メニューからのみ可能です。

【点灯確認】

お受け取り頂きましたら、先ず配線図を参考に接続に動作確認をお願い致します。

万一、点灯しない場合は、以下を確認ください。

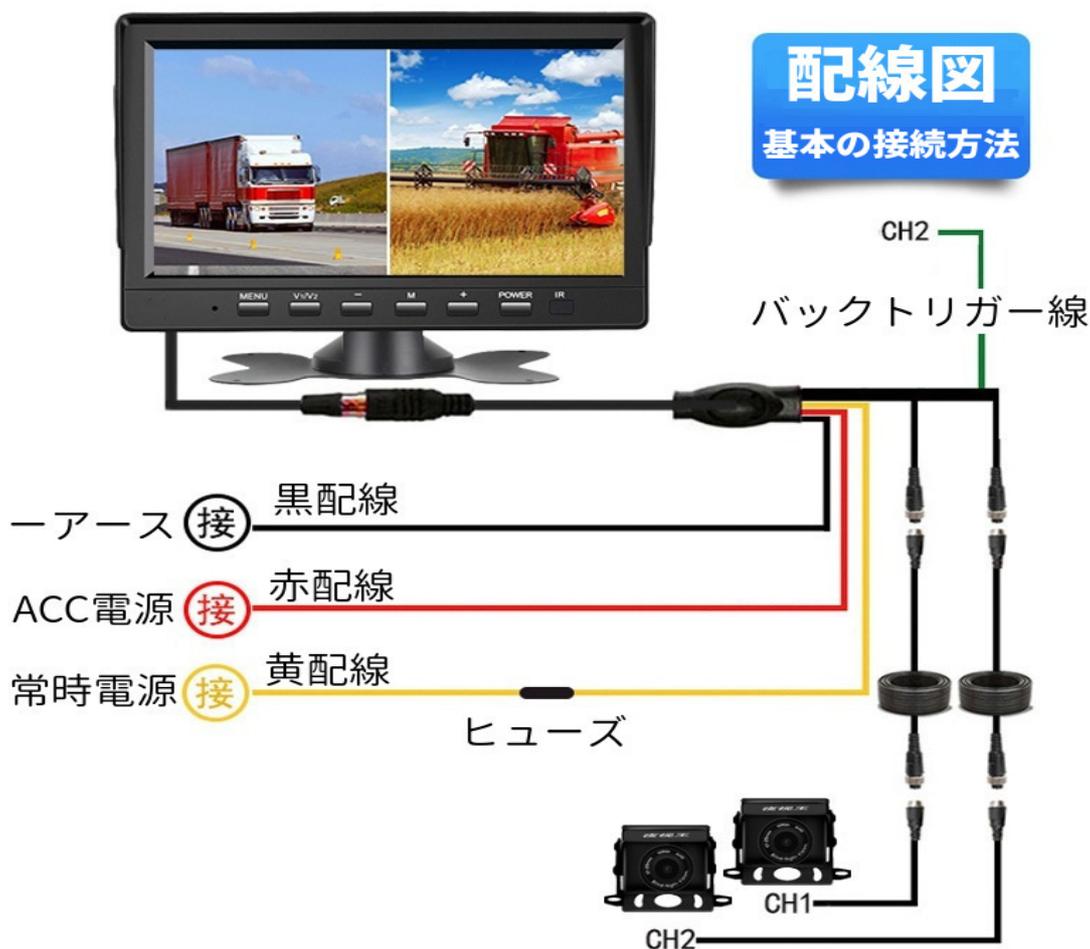
1.モニターが点灯しない場合は、電源線の接続が正しくされているかもう一度確認ください。**必ず黄色線—常時電源、赤線—ACC、黒線—ボディアースの3カ所の接続をお願いします。**

2.テスターで電流量 2A 以上が供給されているか確認ください。オーディオやシガーソケット裏などから電源を取っている場合、電流量不足かも知れません。別の電源を取り、動作確認をお願いします。

3.モニターがブルーに点灯し、「NO SIGNAL」の表示が出ている場合、カメラが認識されていません。カメラの接続不良のチェックをお願いします。2つのカメラを入れ替えて点灯確認ください。

【接続図】

※バックトリガー線は使用する場合は、バック信号に接続してください。



【ボタン操作とメニュー設定について】

1.ボタンの役割

POWER	——長押しで電源ボタン、短押しでモニターオフ
+	——UP ボタン、長押しで音量調整
OK	——確定ボタン、録画中は録画ストップ/スタートボタン
-	——DOWN ボタン、長押しで音量調整
V1V2	——画面表示切替ボタン 2画面→前方→後方→2画面
MENU	——メニューボタン

※録画中は MENU 操作を行うと録画が停止します。

2.MENU 内容

解像度	4K 2K どちらを選択しても FULL HD 映像です
カメラフォーマット	1080P を選択してください
ループ録画	1分 3分 5分 録画ファイルの長さを選択
プレビューモード	画面表示切替
Channel set	画像の反転・鏡像などの設定
Channel delay	録画映像の左右カメラの時差設定(設定必要なし)
駐車監視	駐車監視時間の設定
画面の明るさ	モニターの明るさ設定
車番号透かし	録画映像に車の番号を記録する
透かし	録画映像に日時を記録
画面休止中	スクリーン画面を自動 OFF 設定
設定ガイドライン	ガイドラインの幅や位置調整
言語	メニューの言をを選択
時間設定	日時を設定する
キートーン	ボタン操作音のオンオフ
Record Audio	音声録音設定のオンオフ
フォーマット SD	SD カードのフォーマットの実行
リセット	出荷時設定にリセットのオンオフ
について	製品バージョン

3.メニューの解説

・ループ録画

録画ファイル時間を 1min(分)・3min(分)・5min(分) を選択可能
選択した時間のファイルが連続して保存されていきます。

(1分を選択した場合)

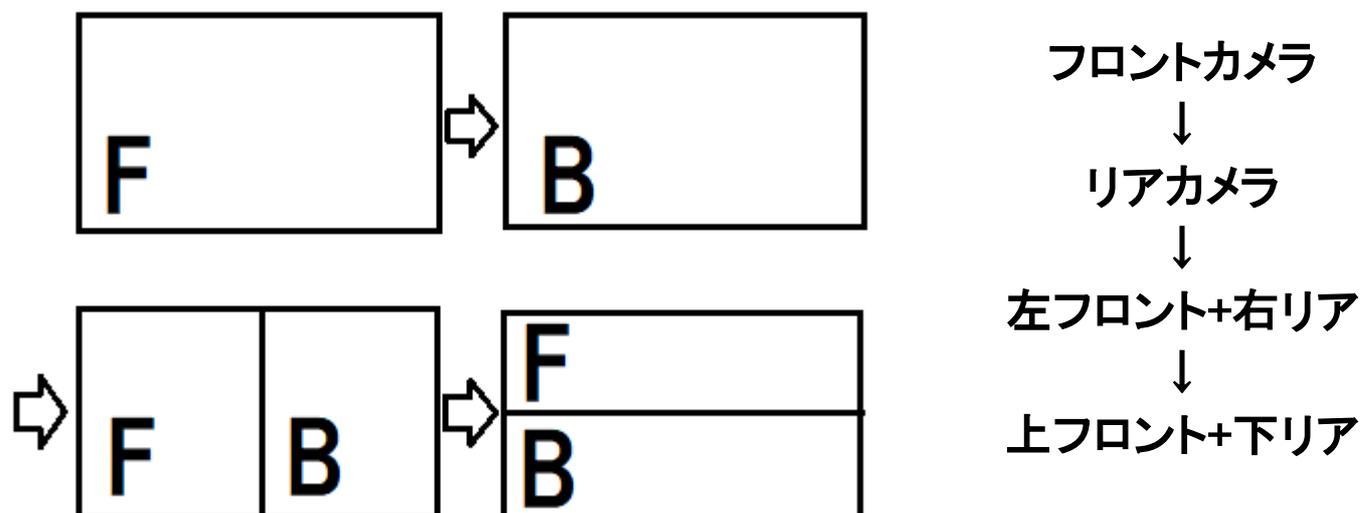
— 自動上書き機能 —

録画中にカードの記憶容量がいっぱいになると古いデータを自動で消去し
上書きされるので、容量不足の心配もなく常に録画し続けます。



・プレビューモード

モニター画面の表示パターンを切り替えます。

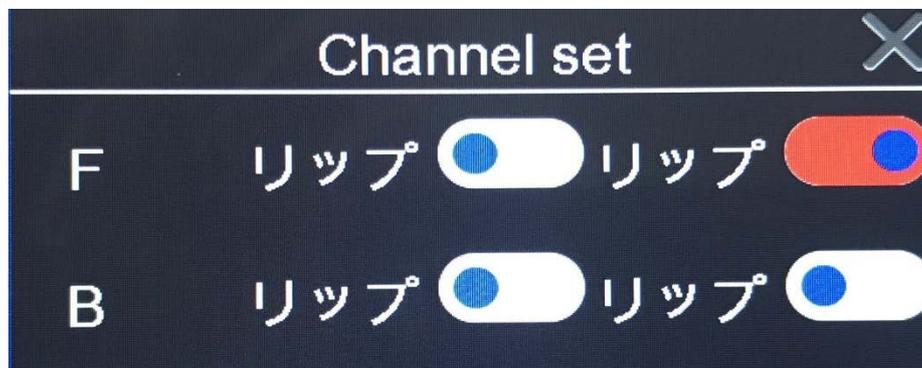


・Channel set

カメラの反転機能の設定になります。

下図はフロントカメラ正像、バックカメラ鏡像の設定です。

変更する場合は、**+**ボタン**-**ボタンで選択して、**OK**ボタンで白色から赤色へ替えれば変更完了です。



F: CH1 フロントカメラ

B: CH2 バックカメラ

左側**リップ**: 上下反転

右側**リップ**: 左右反転

・駐車監視

エンジンを切ると「駐車に入る」とのコメントと共に画面右下に **Ⓟ** マークが表示され駐車監視待機状態になります。

録画は、動体検知に反応し録画スタートし、一定時間録画したら再び待機時間となります。

設定時間の間、監視します。

設定時間: オフ 1時間 2時間 5時間 10時間 24時間

※駐車監視機能は備わっておりますが実地検査した結果、駐車監視時のカメラは、動体の検知感度は明るさや色などにも左右され、また感知範囲なども限られますので反応は不安定です。確実に駐車監視したい方には向きませんので、ご理解の上ご使用ください。

・画面休止中

モニターオフ機能です。一定時間が経過すると自動的にモニターが表示オフとなります。画面だけが消える機能ですので、映像の録画は続きます。また、どこかのボタンを押すまたはバックギヤ連動時にモニターが再び表示されます。

設定時間: オフ/1min/3min/5min

・設定ガイドライン

バックギヤ連動でバック画面に切り替わった時に、駐車ガイド線が表示されます。ガイド線の幅や角度の位置調整ができます。

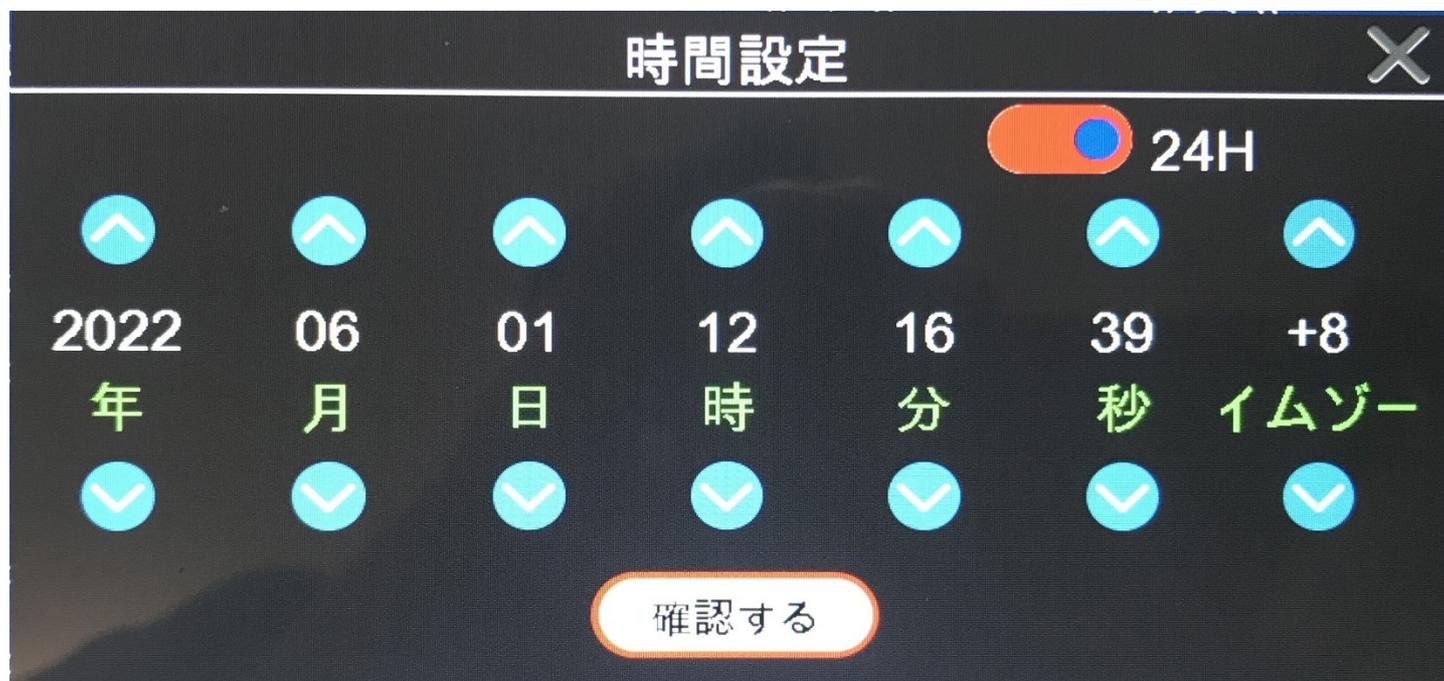
設定画面表示状態で **V1V2** マークを押すと左上の位置の↔のマークが青色になり、**+**ボタン **-**ボタンで位置調整ができるようになります。

V1V2 マークを押し次へ移動し、同様の位置調整を行ってください。

・時間設定

時間設定メニューを開き、下図の設定画面表示状態で **V1V2** ボタンを押すと設定項目が右へ移動します。日時は、**+**ボタン **-**ボタンで調整ができます。24 時間表示と AM/PM 表示が可能です。

設定完了後は、メニューボタンで戻ってください。



※設定された日時は、常時電源接続されている事で時間を維持しています。常時電源からの電源供給が止まってしまえば日時設定は解除されますのでご注意ください。

・フォーマット SD

SD カードのフォーマット(初期化)を行います。

+ボタン **-**ボタンで「確認する」を選択し **OK** ボタンで実行します。

フォーマットを実行すると録画された映像が全て消去されます。

【本機で録画した映像を再生する】

パソコンなどを使用せず本機で録画ファイルを再生することができます。
+ボタン-ボタンを押して簡易メニューを開き、+ボタン-ボタンで移動して右から2つ目の再生アイコンをOKボタンで開きます。



〈下図〉再生メニューを開いた画面



映像ファイルは直近の映像からフロント・バックの順に並んでいます。
+ボタンで映像ファイルを選びOKボタンを押し再生します。

・パソコンで再生する場合

録画された映像ファイルは、パソコンで見た場合は、1カメラ 1 映像ファイルとなります。

フロント映像のファイル 0000001_000001_F.ts Fのファイル名

バック映像のファイル 0000001_000001_B.ts Bのファイル名

録画映像は、tsファイルコーデックです。

Tsファイル対応のソフトで再生してください。

【保証について】

製品販売店保証書

品名:AHD7 インチモニター2カメラ DVR セット	型番:7AHD-C2DVR
保証期間:お買上げ日より1年間	
注文番号:	
お買上げ日:	年 月 日
お買上げ店舗名:	

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本書記載内容により無料修理させていただきます。

※詳細についてのお問い合わせは、上記メールにてお願いします。

※当社規定により保証期間内でも有料になる場合もあります。

※**初期不良期間 8 日間**となります。初期の不良は送料も含め当社負担で交換対応致します。

尚、初期不良期間を超える修理・交換については如何なる理由があってもお客様に往復送料のご負担をお願いしております。

※記録された映像やデータの消失、損傷、破損による損害は、弊社は一切その責任を負いません。

※保証の範囲については、製品が対象となります。取り外しやその他の工賃、不具合による不利益などの保証は致しかねます。

【輸入・製造元】株式会社 TK サービス

〒665-0822 兵庫県宝塚市安倉中 5-23-7-102

TEL:0797-75-8580 FAX:0797-75-9150

受付時間:平日 10:00~17:00

EMail: support@tkshop.jp

