

20ch対応・特定小電力トランシーバー

PK310D

STANDARD
Radio Communications

20ch

レジャーでもビジネスでも
あらゆる場面で強い味方になります。

手軽で簡単!!

特定小電力トランシーバー

PK310Dは、こんなシーンで活躍します。

- ドライブ●ハイキング●ゴルフ●スキー●フィッシング
- バードウォッチング●大型駐車場でのクルマの誘導
- 建築・工事現場での安全誘導、指示伝達●農園・牧場での連絡
- 工場での構内連絡●スポーツ施設のスタッフ間連絡
- 報道関係(イベント・取材ロケ)●警備関係 等

実物大

STANDARD
PK310D
20

特定小電力トランシーバー
PK310D

標準価格 19,800円(1台・税別)
総務省技術基準適合品 20チャンネルタイプ 送信出力10mW

■レジャー用9チャンネル＋
業務用11チャンネル実装

- 単3アルカリ乾電池3本で約40時間
使用できる省電力タイプ
- 周囲の状況に応じて選べるノーマル、
サークル、アーツの3つの通話モード
- エマージェンシー機能搭載
- 手軽に使える簡単な操作性
- 中継機能対応

免許・資格不要



ワイドに使える20チャンネルモードにフル対応。

レジャー用9チャンネルと、業務用11チャンネルをすべて実装しました。20チャンネルもあるので、他のトランシーバーとの混信も大幅に減少します。また、従来の9チャンネルタイプ、11チャンネルタイプのトランシーバーと交信ができます（ただしサークルモードなどの機能を設定した場合には交信できません）。9チャンネルモード、11チャンネルモードの切り換えも、内部のスライドスイッチで簡単に行なえます。

通話互換表

チャンネル	機種	通話	備考
2ch～11ch	FTH-105	○▲	中継器：FTR-301M
	FTH-105D	○▲	中継器：FTR-301M
	FTH-205	○▲	中継器：FTR-301M
	PK410	○▲	中継器：FTR-301M
	FTH-301M	○▲	
1ch～9ch	FTH-102	○	
	HX810	○	
	FTH-301RT	○▲	中継器：FTR-301RT
	PK310	○▲	中継器：FTR-301RT
	FTH-105D	○▲	中継器：FTR-301RT
	FTH-205	○▲	中継器：FTR-301RT
	PK410	○▲	中継器：FTR-301RT
	HX808	○	
	HX820	○	単信通話モード
	HX832	○	単信通話モード
2ch～29ch	FTR-301M	○	
2ch～30ch	FTR-301RT	○	

○グループモード使用可、○ノーマルモードで通話可、▲中継機能使用可

免許や資格は不要。簡単な操作で誰でも楽しめます。

総務省技術基準適合品ですので、免許・申請や資格はいらず、お買い求めいただいたその日から誰でもすぐにご使用いただけます。操作は、電源を入れて、相手とチャンネルを合わせるだけ、送信ボタンを押せば交信ができる簡単操作です。サークルモードなどの機能設定もスライドスイッチを切り換えるだけです。

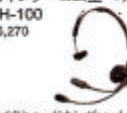
多少の水滴なら平気な防滴構造

40時間も使える省電力タイプ

最大約40時間（単3アルカリ乾電池使用時）の使用が可能です。電池交換も少なく経済的。さらにニッカド電池パックなら充電して繰り返し使用できおトクです。

電池の種類	連続使用時間*	●測定条件：送信6秒、受信6秒、待ち受け40秒（周囲温度により使用時間が異なる場合があります。特に寒冷地では使用時間が短くなります）
マンガン乾電池	約20時間	
アルカリ乾電池	約40時間	
ニカド電池パック	約20時間	

オプション

●ニカド電池パック（3.6V 700mAh） FNB-53 ¥2,800  充電して繰り返し使用できるニカド電池パック	●ACアダプター NC-66A ¥1,500  ニカド電池パックの充電（約8時間）ができる充電器専用のAC電源アダプター	●シガープラグ付き外部電源アダプター E-DC-15 ¥3,500  車のシガーライターから電源がとれるノイズフィルター付きの電源アダプター。ニカド電池パックの充電（約8時間）も可能	●イヤークリップ/マイクロホン MH-37A ¥3,500  目立たずに使える超小型マイクとブザー音のイヤホン	●VOXヘッドセット VC-25 ¥7,000  音声で送受信の切り換えができるVOX適用が入るヘッドセット	●PTTケーブル CT-75 ¥3,800  YH-100/101Aを使用するためのPTTスイッチ付きケーブル
●急速充電器 NC-50 ¥11,000  空になったニカド電池パックを約1時間で充電する急速充電器（CA-23が必要）	●チャージャースリーブ CA-23 ¥4,200  急速充電器NC-50を使用する時に必要なアダプター（2個セット）	●スピーカー/マイクロホン MH-34A ¥3,700  水に強い防滴構造のコンパクトなスピーカーマイク	●インターコム型ヘッドセット YH-100 ¥5,270  マイクとヘッドホンが一体化になったインターコム型ヘッドセット	●スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット YH-101A ¥14,800  ハングライダー、サイクリング、工事などのヘルメット用ヘッドセット	

【商品を安全にご使用になるために】●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。
【この製品には保証書がついています】●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条7-82
仙台営業所 〒982-0011仙台市太白区長町3-7-13
東京アマチュア営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8
東京ビジネス営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8
名古屋営業所 〒465-0024 名古屋市中区東区本郷2-75
大阪アマチュア営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3
大阪ビジネス営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3
広島営業所 〒730-0042 広島市中区国泰寺町1-3-29
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8
開発東京営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8
開発大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3



株式会社スタンダード 〒153-8645東京都目黒区中目黒4-8-8

●本カタログに掲載の全商品の価格には、消費税等は含まれておりません。ご購入の際、消費税等が付加されます。
●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。
●このカタログの内容は2001年4月現在のものです。

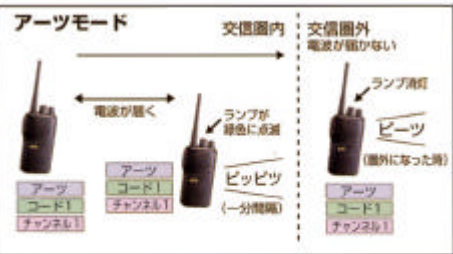
他のグループの通話をカット（サークルモード）

グループでサークルモードを設定すれば、同じチャンネルを使用している他のグループの会話は聞こえなくなりますので、グループ内の呼び出しを静かに待ち受けることができます。サークルモードのコードナンバーは、最大27通り設定できます。またコールボタンを押すと、相手を電子音で呼び出すことが出来ます。



交信可能範囲をチェック（アーツモード）

アーツモードに設定すると、相手と通話できる範囲をトランシーバーが自動的にチェックします。交信できる時は本体のランプが緑色に点滅し、1分間隔で電子音が鳴ります。



緊急を知らせることができるエマージェンシー機能

緊急の場合はエマージェンシー機能を使うことができます。エマージェンシー機能を動作させると、スピーカーの音量が最大になり「ピーツビーツ」と電子音が鳴り続け周囲に知らせます。サークルモードまたはアーツモード使用時には、エマージェンシー機能動作時にPTTスイッチを一度押すと、約4秒おきに電子音を自動送信し交信相手に知らせます。

中継機能で通話範囲が広がります

交信相手との間に障害物がある場合や、距離が離れすぎているときには、中継器を使用すると便利です*。中継用チャンネルは、9チャンネルモードでは中継用9チャンネルのうち任意の5チャンネル（FTR-301RTに対応：別売）、11チャンネルモードでは中継用18チャンネルのうち任意の3チャンネル（FTR-301Mに対応：別売）を設定できます。

*（ただし周囲の状況や距離により交信できない場合もあります）

PK310Dの主な定格	
送受信周波数	422.2000～422.3000MHz (12.5kHzステップで9チャンネル) 422.0500～422.1750MHz (12.5kHzステップで11チャンネル)
中継装置使用時	送信440.2625～440.3625MHz、 受信421.8125MHz～421.9125MHz (12.5kHzステップで9チャンネル) 送信440.0250～440.2375MHz、 受信421.5750MHz～421.7875MHz (12.5kHzステップで18チャンネル)
通信方式	単信方式および半複信方式
受信感度	-70dBμ以下(12dB SINAD測定法)
電波型式	F3E
送信出力	10mW以下
低周波出力	140mW以上
動作温度範囲	-10℃～+50℃
定格電圧	DC4.5V
動作電圧範囲	DC3.2V～6.6V
外形寸法(突起物を除く)	54(W)×106(H)×25(D)mm
質量(単3乾電池3本含む)	約170g

BOOMER レピータ

FTR-301RT/FTR-301M
標準価格 68,000円(税別)
免許資格不要/
総務省技術基準適合品

- 中継専用チャンネル（RTタイプは9チャンネルモード、Mタイプは11チャンネルモード）に対応。
- ヘッドセット（オプション）を接続すれば、PK310Dとの通話も可能
- ヘッドセット使用時には、音声による送受信自動切り換え可能
- 子局（PK310D）は何台でもOK
- 単3乾電池4本で動作。外部電源（DC13.8V）にも対応（オプションのPA-8使用時）
- 衝撃にも強いアルミダイキャストフレーム採用
- 多少の雨やしがきに耐えられる防滴構造（JISC0920防滴 形相当）
- 70W×110H×34Dmm（突起物含まず）約350gの軽量コンパクトサイズ



<http://www.standard-comm.co.jp>

●製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または（株）スタンダードの営業所まで、どうぞ。



安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。