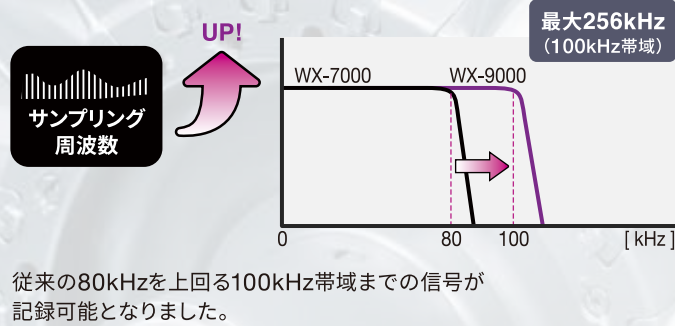
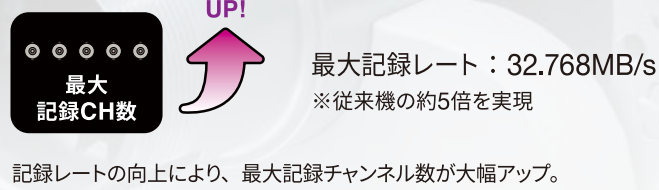


WX-7000 の性能を継承し、さらに強化・進化した機能と利便性

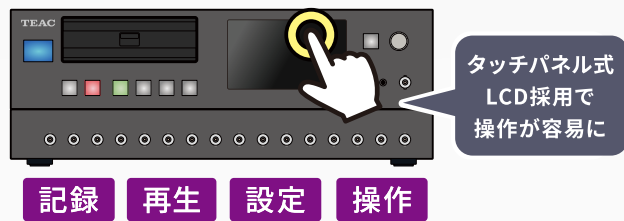
さらにワイドバンドへ



記録チャンネル数の向上



スタンドアロン



本体タッチパネルやジョグダイヤルで設定や操作ができます。LCDでの記録波形表示も可能、1ユニットですべて完結します。

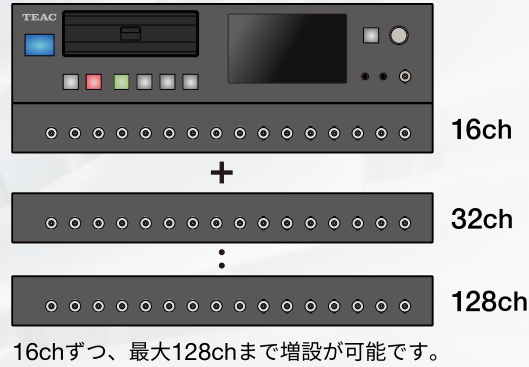
SATA SSD採用



スタック接続でケーブルレス

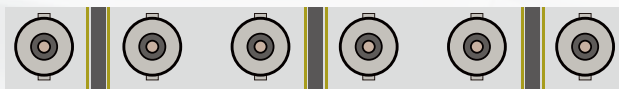


チャンネル増設の利便性改良

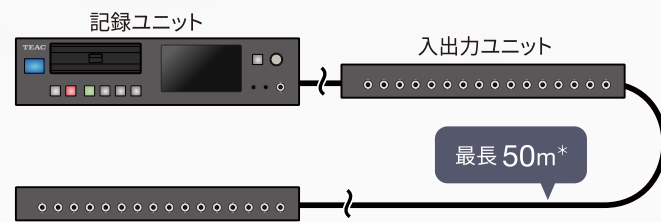


チャンネル間絶縁対応

※ 1kVACrms : 60秒



分散配置



記録ユニットと入出力ユニット、入出力ユニット間(単独記録)がケーブル接続にて最大50mまで延伸でき、分散して配置することが可能です。

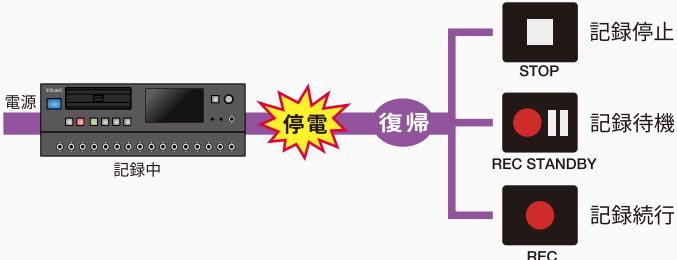
*ユニット間を接続するケーブルやケーブルを接続するためのアダプターはオプションとなります。
*サンプリングに制約がある場合がございます。

無線LAN対応



電源投入後動作の設定が可能に

電源投入後動作（STOP / REC STANDBY / REC）の設定が可能。不慮の電源遮断後、復旧時の記録再開が実現しました。



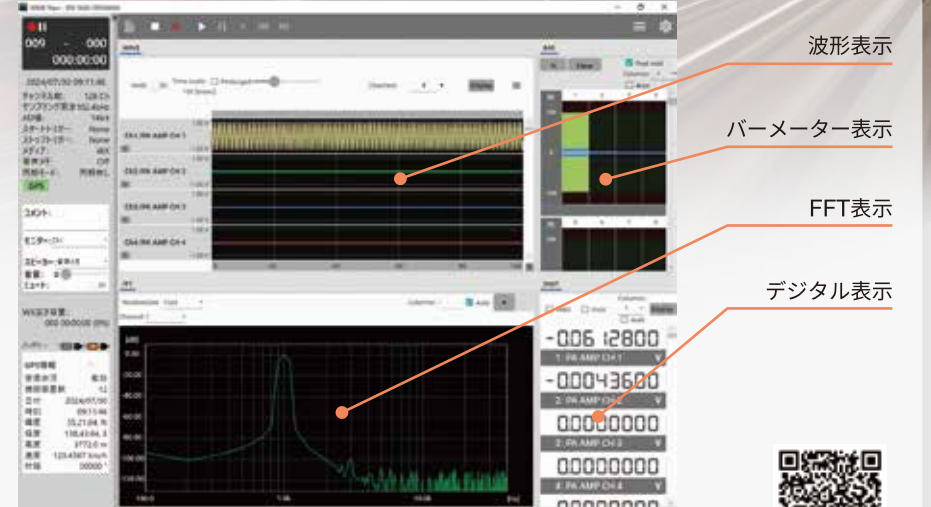
従来のNaviソフトを一新、使い勝手を向上したPC制御用ソフトウェア

WX9KNav

PCから本体設定や測定条件設定、収録データ表示などを行うソフトウェアです。

- 各種設定
(基本設定・GPS・時刻・トリガ・モニター出力など)
- チャンネル毎のセンサー設定
(TEDSもしくは実入力)
- リアルタイムモニター
- 収録後のデータ確認
- パソコンへのダイレクト記録も可能

システム条件	
OS	Microsoft Windows10 (64bit 版)、Windows11
CPU	Intel® Core™ i5 3.0GHz以上 4Core以上
メモリー	8GB以上
ストレージ (HDD/SSD)	1GB以上の空き容量



Webより無償ダウンロード
<https://datarecorder.jp/products/wx-9000/wx9k-navi.html>

写真は16chモデルです。



【サンプリング周波数と帯域】

系列①: DAT/オーディオ系のサンプリング周波数に整合		系列②: 整数周波数に整合					
系列③: 2のN乗FFT解析時の周波数軸分解能に整合		系列④: 2のN乗FFT解析時の周波数軸分解能に整合					
系列①		系列②		系列③		系列④	
Fs (kHz)	帯域 (kHz)	Fs (kHz)	帯域 (kHz)	Fs (kHz)	帯域 (kHz)	Fs (kHz)	帯域 (kHz)
-	-	-	-	256.00	100.00	-	-
192.00	80.000	200.00	80.00	204.80	80.00	131.072	51.20
96.00	40.000	100.00	40.00	102.40	40.00	65.536	25.60
48.00	20.000	50.00	20.00	51.20	20.00	32.768	12.80
24.00	10.000	20.00	8.00	25.60	10.00	16.384	6.40
12.00	5.000	10.00	4.00	12.80	5.00	8.192	3.20
6.00	2.500	5.00	2.00	5.12	2.00	4.096	1.60
3.00	1.250	2.00	0.80	2.56	1.00	2.048	0.80
1.50	0.625	1.00	0.40	1.28	0.50	1.024	0.40

同時記録可能チャンネル数				アナログ記録可能チャンネル数			
Fs (kHz)				スタック接続・ケーブル接続 (10m以下)			
系列①	系列②	系列③	系列④	24bit	16 bit	24bit	16 bit
-	-	-	-	32ch	64ch	-	-
192.00	200.00	204.80	131.072	32ch	80ch	-	8ch
96.00	100.00	102.40	65.536	80ch	128ch	8ch	16ch
48.00	50.00	51.20	32.768	128ch	128ch	16ch	32ch
24.00	20.00	25.60	16.384	128ch	128ch	32ch	64ch
12.00	10.00	12.80	8.192	128ch	128ch	64ch	128ch
6.00	5.00	5.12	4.096	128ch	128ch	128ch	128ch
3.00	2.00	2.56	2.048	128ch	128ch	128ch	128ch
1.50	1.00	1.28	1.024	128ch	128ch	128ch	128ch

4TB SSD 24ビット記録 概算記録時間（音声メモなし）										
Fs (kHz)	帯域 (kHz)	16ch	32ch	48ch	64ch	80ch	96ch	112ch	128ch	
256.00	100.00	67時間48分	33時間54分	-	-	-	-	-	-	-
204.80	80.00	84時間46分	42時間23分	-	-	-	-	-	-	-
102.40	40.00	169時間32分	84時間46分	56時間30分	42時間23分	33時間54分	-	-	-	-
51.20	20.00	339時間03分	169時間32分	113時間01分	84時間46分	67時間48分	56時間30分	48時間26分	42時間23分	-
25.60	10.00	678時間09分	339時間04分	226時間03分	169時間32分	135時間37分	113時間01分	96時間52分	84時間46分	-
12.80	5.00	1356時間19分	678時間09分	452時間06分	339時間03分	271時間15分	226時間03分	193時間45分	169時間32分	-
5.12	2.00	3390時間39分	1695時間19分	1130時間13分	847時間39分	678時間07分	565時間06分	484時間22分	423時間49分	-
2.56	1.00	6781時間30分	3390時間39分	2260時間30分	1695時間19分	1356時間18分	1130時間13分	968時間47分	847時間39分	-
1.28	0.50	13563時間00分	6781時間19分	4521時間00分	3390時間39分	2712時間36分	2260時間26分	1937時間34分	1695時間19分	-