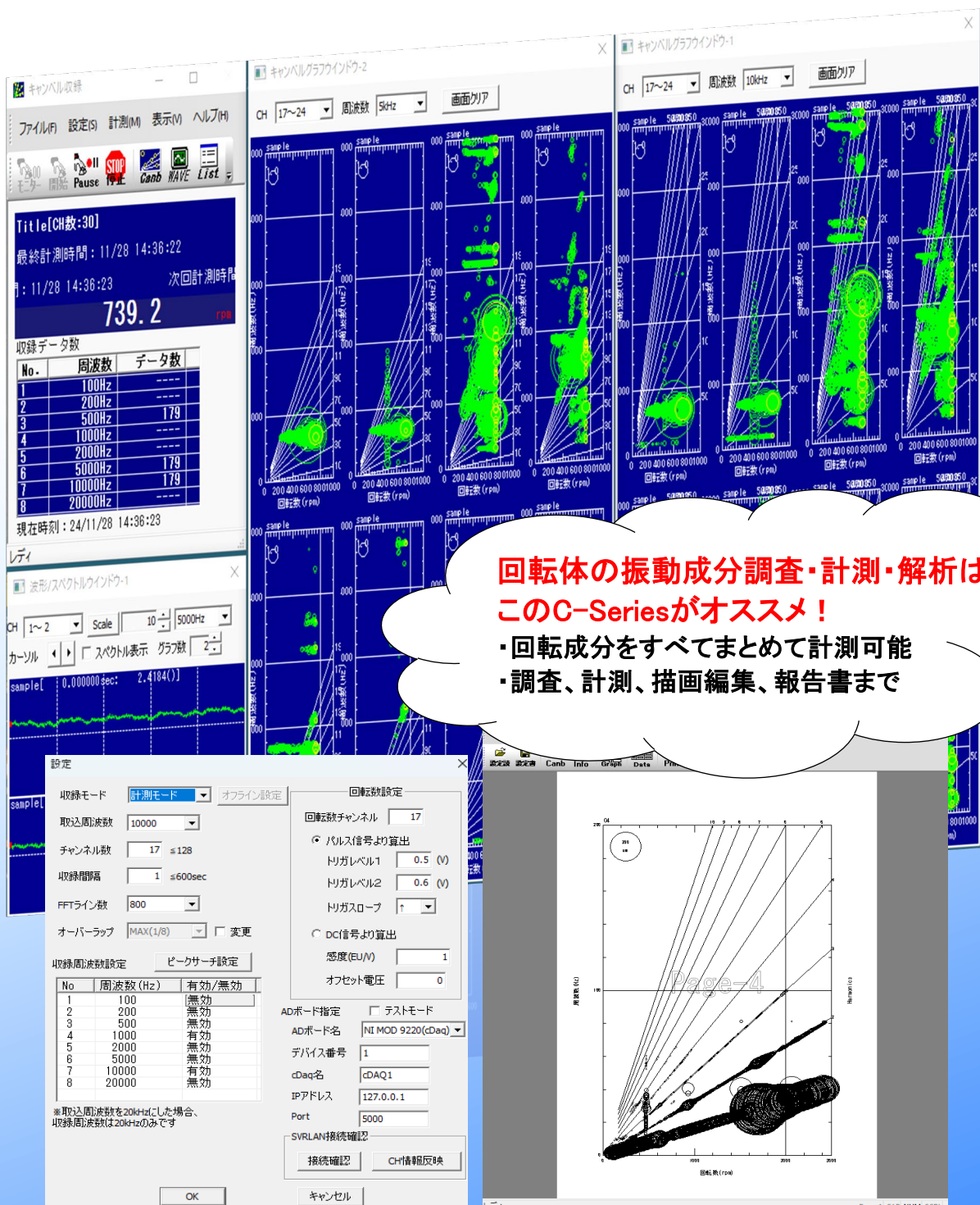


SVRシステム C-Series

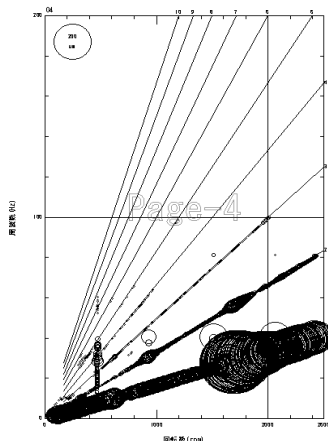
回転体_キャンベルグラフ収録・出力ソフトウェア

振動計測専門の会社で作った回転成分分析専用の計測ソフト。
1ch~128chまで用途に合わせて計測できる、キャンベル計測の決定版



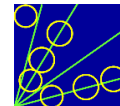
回転体の振動成分調査・計測・解析はこのC-Seriesがオススメ！

- ・回転成分をすべてまとめて計測可能
- ・調査、計測、描画編集、報告書まで



もうご使用に
なれましたか??

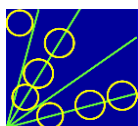
SVRシステム C-Series



SVR-LAN計測対応

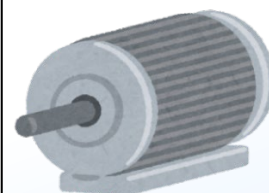
SVRシステムC-Seriesは、キャンベル線図(縦軸:周波数(Hz)、横軸:回転数(rpm)、斜軸:回転次数(次)、振幅の大きさを円の大きさに表したグラフ)の収録分析ソフトウェアです。回転機械の振動計測からデータの編集、アウトプットまで一貫して対応可能で、最大128チャンネル(トリガーチャンネルを含む)の同時収録が可能です。

C-SERIES

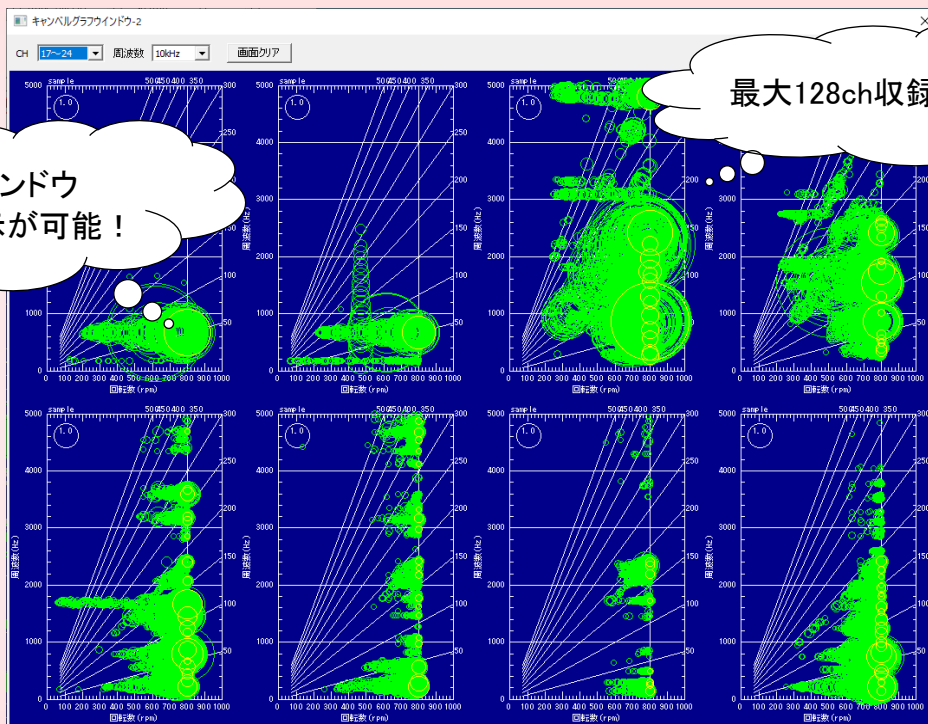


キャンベル線図によるグラフ描写

描画されるキャンベル線図によって回転機器の
回転数と周波数、回転次数及び振動レベルが確認できま
す。**最大で3帯域**の周波数データの同時モニタリングが可
能です。



最大10ウインドウ
の同時表示が可能！



最大128ch収録が可能！

C-SERIES 仕様

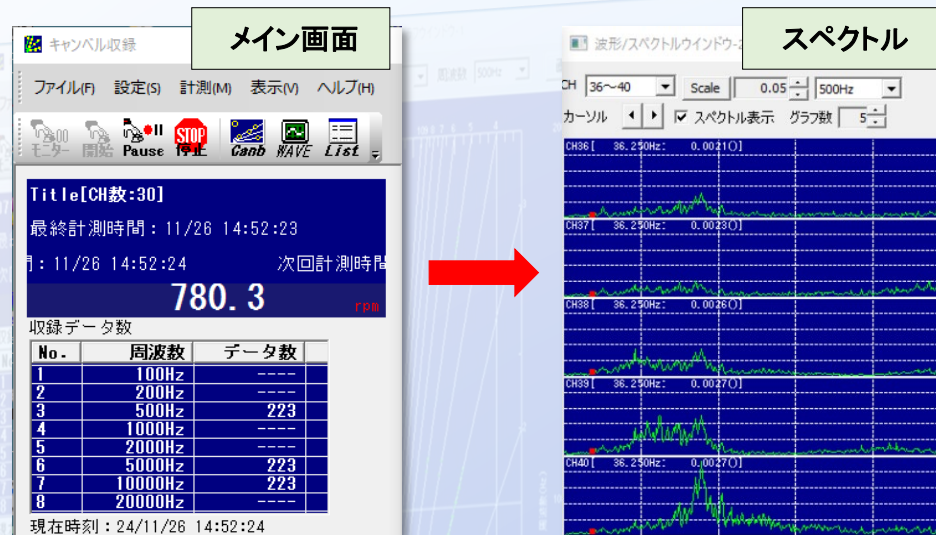
- ・入力チャンネル数: 最大128チャンネル
- ・分析周波数: 100, 200, 500, 1k, 2k, 5k, 10k, 20kHz
※ 取込周波数を20kHzに設定すると収録周波数は20kHzのみに限定されます。
- ・FFTポイント数: 400, 800, 1600
- ・オーバーラップ: 12.5%, 25%, 50%, なし
- ・最大ピーク数: 最大30個(周波数バンドごとに最大5個)
- ・出力データ形式: キャンベルデータ形式(拡張子: can)※付属ソフトを使用してCSV出力可能です
- ・その他の機能: キャンベル線図印刷、データフィルタリング(回転数、振動数、時間など)

SVRシステム C-Series



時刻歴波形、スペクトルの監視

C-Seriesは、時刻歴波形/スペクトルとデータリストの監視ができます。
複数画面表示、複数周波数帯域の表示にも対応しています。
スペクトル、キャンベルデータを分析ソフトを使用してCSV出力可能です。

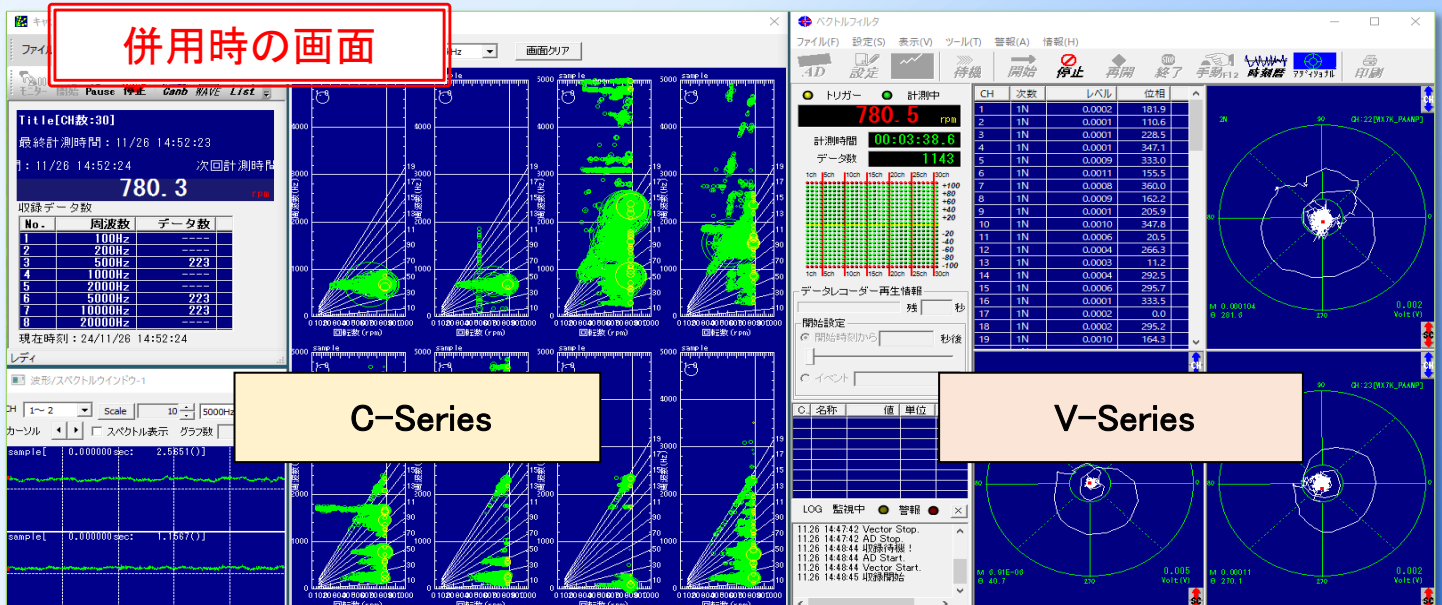


V-Seriesとの連動

	周波数別振幅の 全体的な監視	特定次数の 振幅	特定次数の 位相
C-Series	○(キャンベル図)	×	×
V-Series	△(特定の次数のみ)	○	○

※ V-Seriesは指定次数成分の振幅と位相を計測できます。C-Seriesではさまざまな周波数の振動を同時に計測・監視できます。両方の計測ソフトを使用して同時に計測することで、全体の傾向と詳細な結果を同時に取得でき、振動分析に役立ちます。

併用時の画面

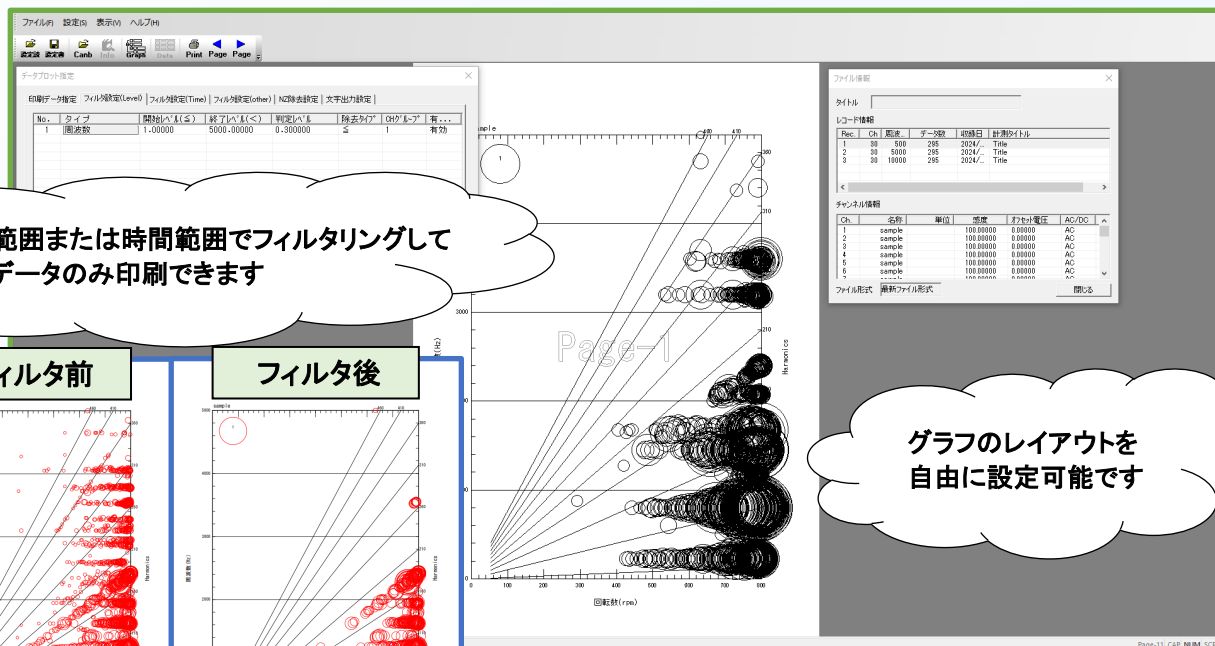


SVRシステム C-Series



出力・描写

印刷ソフトでデータをグラフ化し
報告書としてまとめます。



CSV出力

印刷ソフトでCSV出力し、
Excelで数値確認ができます。

SVRシステムC-Seriesは他Seriesとの連動が可能です。

例えば、位相の変化も確認したい。 → V-Seriesとの連動

複数のデータを同時に収録したい。 → SVR-LANによるF、V-SeriesおよびDRecとの連動

今お使いの計測ソフトなどでもお困り事がございましたら、計測で培ったノウハウ豊富な当社に一度ご相談ください。

お試しレンタル好評受付中です。

ブロック線図(回転試験の一例)

回転数信号
(回転パルスor電圧)

振動信号
(加速度計)

加速度計
アンプ

多チャンネル振動計測システム

AD変換
デバイス

収録PC

C-Series



国際振音計装株式会社

HP : <https://www.svr.co.jp/>
メール : svr@svr.co.jp



本 社
大阪市東淀川区西淡路1-3-26
弥生新大阪第一ビル9階
TEL:06-6160-8755
FAX:06-6160-8756

高 砂 営 業 所
兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1
三菱重工業株式会社 総合研究所構内
TEL:079-443-2617
FAX:079-443-2627

加古川 試 験 所
兵庫県加古川市野口町
北野692-2
TEL:079-420-1260
FAX:079-490-9889

加古川 営 業 所
兵庫県加古川市加古川町
粟津1012 セイコービル2階
TEL:079-490-8851
FAX:079-244-1285