

意匠登録第1431989号

2重構造のウインドスクリーンにより
風車騒音測定時の風雑音の影響を低減

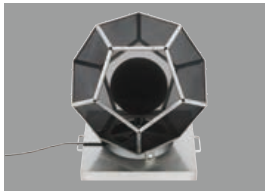
風車騒音測定用 二重ウインドスクリーン TWS-01

- 平成29年環境省発行「風力発電施設から発生する騒音等測定マニュアル」の騒音計設置高さに適合
- 環境省「風力発電等による低周波音の人への影響評価に関する研究」^{*1}で使用
- 精密騒音計（低周波音測定機能付）NL-62Aや精密騒音計NL-52Aと組み合わせて使用
（普通騒音計NL-42Aとの組み合わせも可能）

※1 2010-2012年度、橋 秀樹教授
(東京大学名誉教授、研究代表者当時 千葉工業大学)
による研究成果

■ 風力発電施設から発生する騒音の測定システム

風車騒音用
二重ウインドスクリーン
TWS-01



●三脚への取り付けも可能

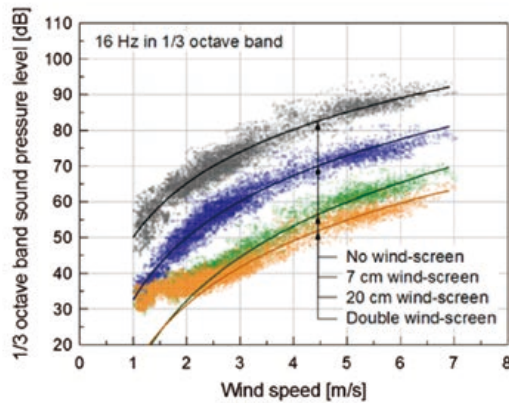
7Pマイクロホン延長コード
EC-04シリーズ

精密騒音計
NL-62A、NL-52A
オクターブ・1/3オクターブ
実時間分析プログラム
NX-62RT、NX-42RT
波形収録プログラム
NX-42WR
波形処理ソフトウェア
AS-70
環境計測データ管理
ソフトウェア
AS-60/60RT

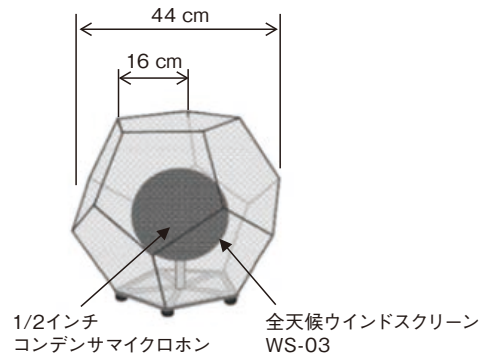


■ ウインドスクリーンの違いによる風雑音と風速の関係

7 cm: 騒音計に付属のウインドスクリーン (WS-10)
20 cm: 全天候ウインドスクリーン (WS-03、WS-15)



■ 外形図



■ 音響パワーレベル測定システム (JIS C 1400-11※2)

ウインドスクリーン
KWS-03



7Pマイクロホン延長コード
EC-04シリーズ

精密騒音計
NL-62A、NL-52A
オクターブ・1/3オクターブ
実時間分析プログラム
NX-62RT、NX-42RT
波形収録プログラム
NX-42WR
波形処理ソフトウェア
AS-70
環境計測データ管理
ソフトウェア
AS-60/60RT



※2 風力発電システム-第11部:騒音測定方法 風車による音響放射特性を把握するための測定方法についての規定

リオン株式会社
<https://svmeas.rion.co.jp/>

IAC-MRA
 IA Japan
Accredited
Calibration

JCSS
JCSS 0197

当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質保証証は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証証の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所
西日本営業所・九州リオン・
リオン・E&Sセンター 認証取得



*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~12:00 / 13:00~17:00

本社・営業部 〒185-8533 東京都分寺市東元町3丁目20番41号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458

西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673

東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458

九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847

上海理音科技 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業化大樓 C区501室
有限公司 TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

リオンサービス センター(株) 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140