



電波暗室用ウェッジ型複合型電波吸収体

EC-SORB CBWG-12HBは、(公財)日本防炎協会の防炎製品認定済の防炎段ボールを使用したウェッジ(くさび)型の形態をした電波吸収体です。

この防炎段ボールの内側には、損失材を貼付けており、低周波領域における性能を向上させるため、底部にはフェライトタイルを併用した複合構造で、300mm x 300mmをベースサイズとして、ウェッジ3山を1単位として縦横交互で構成されています。(図1参照)

また、電波吸収体の大きさは12インチ(約300mm)となります。

こちらの製品は、主として、自動車部品用電波暗室に使用する目的で製作されたもので、図2に吸収性能(代表値)のグラフを示します。

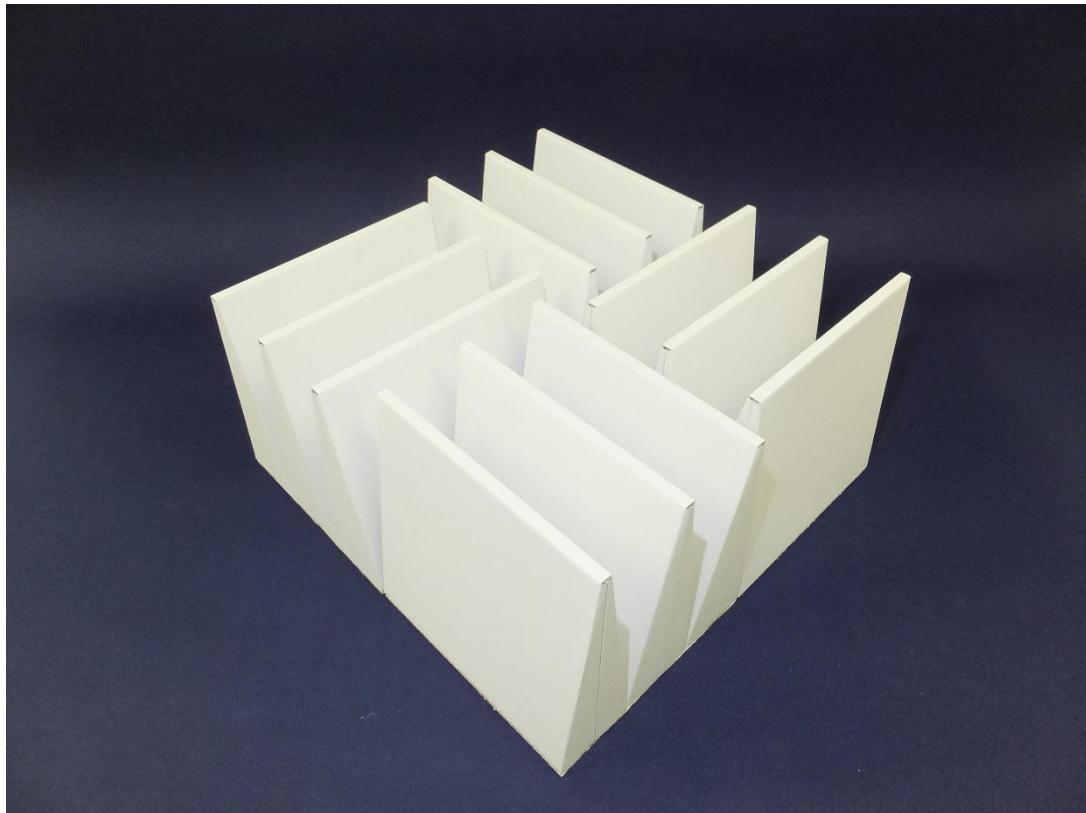
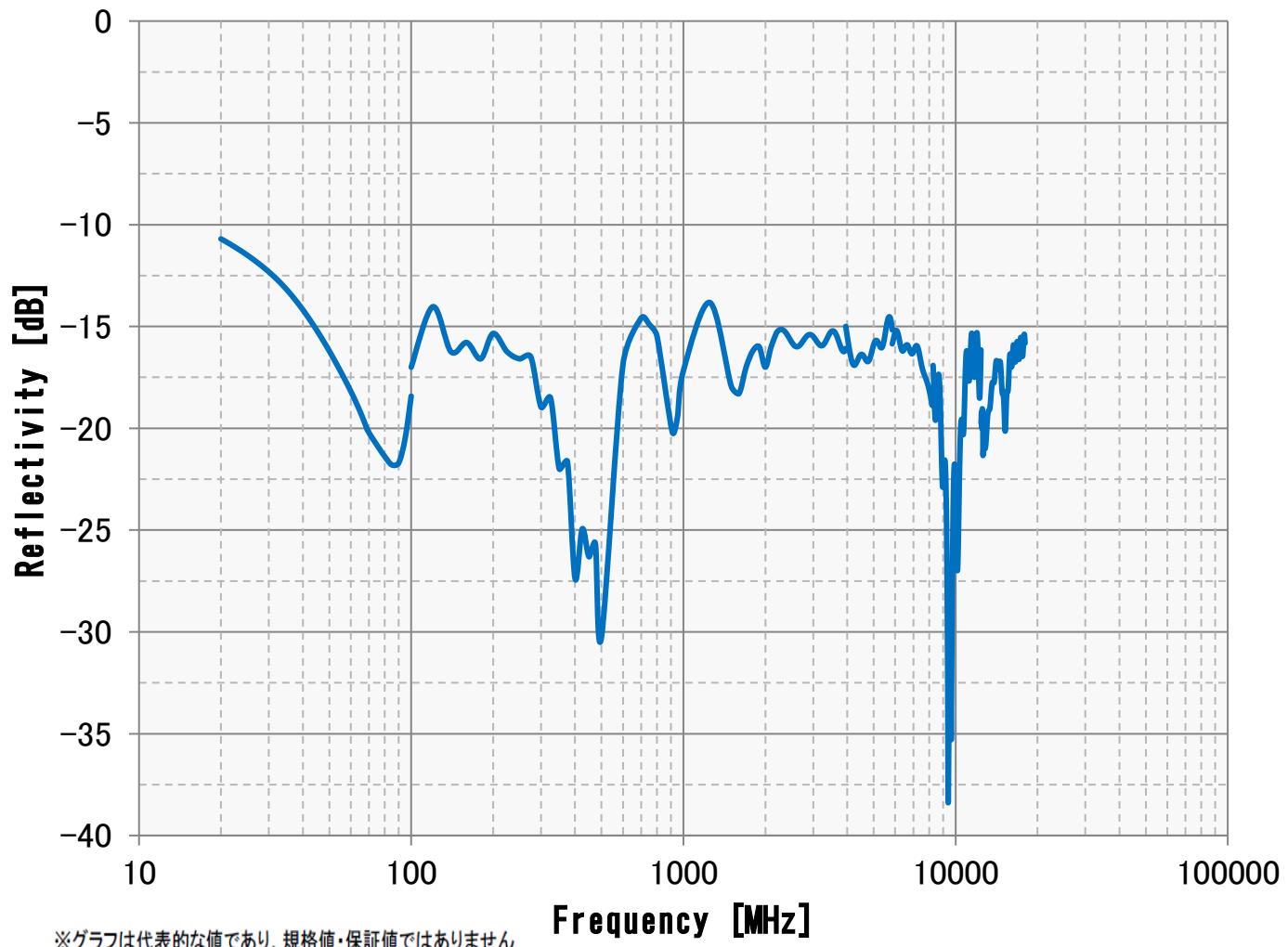


図1 EC-SORB® CBWG-12HB

図2 EC-SORB CBWG-12HBの電気特性



保証事項

この技術資料に記載された情報は、信頼性のあるものですが、法律的な責任を伴う保証事項ではなく、またライセンスなしに特許発明の許可あるいは推奨とみなされるものではありません。本資料中の情報は、研究・調査・検査のために提供されるもので、ご検討・ご確認の資料としてご利用ください。