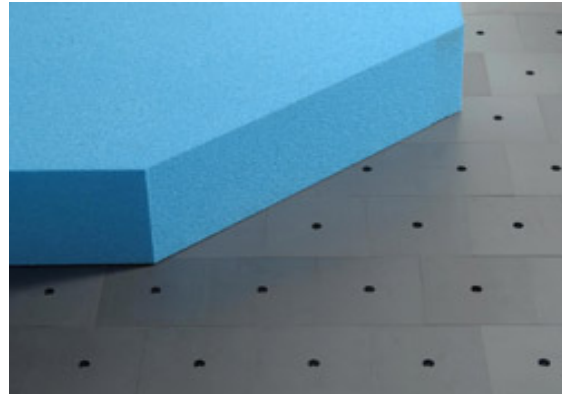


E&C FHY-NRL

平坦なハイブリッド電波吸収体



■ 概要

E&C FHY は、EMC 電波暗室用に開発された、薄く平坦な、多層構造のハイブリッド吸収体です。薄くて軽いマッチング層と、平坦な保護天板で構成されています。これはフェライトの上に重ねて使うため、30 MHz 付近から 2 GHz までの周波数帯で、EMC 電波暗室用に十分な性能を発揮します。組み合わせに適するフェライトについては、技術資料 EB-150 をご参照下さい。

30 MHz 付近から 30 GHz 以上までの広帯域性能が必要な場合に最適な吸収体は、E&C VHY(技術資料 EB-140 参照)、または E&C HX(技術資料 EB-125 参照)で、利用できる空間に応じて選択します。

■ 主な用途

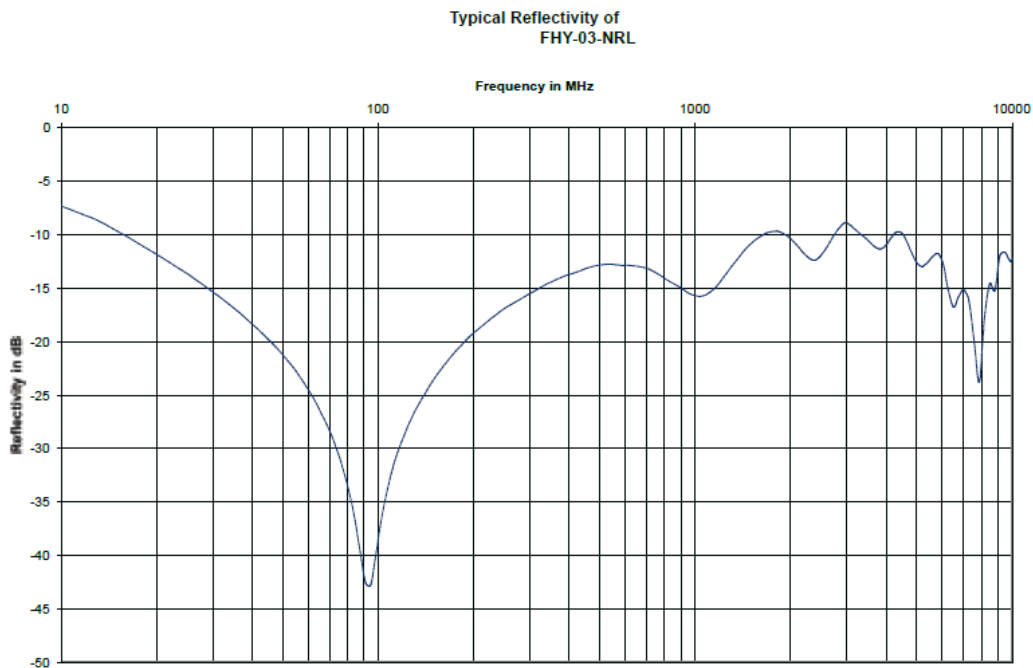
E&C FHY は主として、2 GHz までの広帯域周波数範囲の EMC 電波暗室で使われます。

最適な配置は、正確な暗室寸法と測定試験形態によります。

■ 主な物理特性

標準色	ブルー
底面寸法	60 cm x 60 cm
厚さ	10 cm
最高使用温度	90°C
難燃性	NRL8093 Tests 1,2 と 3 DIN 4102 Class B2 ISO 11925-2

■ 電気的特性(反射係数)



■ 種類

E&C FHYには、要求性能によりE&C FHY-03とFHY-04の2種類のタイプがあります。両タイプ共に、10cm x 10cm の精密フェライトに、きちんと接着かねじ止めして下さい。

最終的な寸法は、電波暗室のレイアウトによって変わります。

■ 使い方

E&C FHY は通常、E&C 接着剤 13111 を使ってフェライト表面に接着します(ベルクロジッパーを使うこともできます)。床用には、所定位置にそのまま置くか、あるいは接着します。

E&C FHY は屋内使用専用です。

E&C Anechoic Chambers N.V.
日本総代理店

G & Gプランニング株式会社 電波事業部
TEL 03-5461-8791 FAX 03-5461-8415
HP: <http://www.ggp.jp> E-mail: denpa@ggp.co.jp

◎本資料に記載されている性能値などは保証値ではありませんのでご了承ください。

◎本資料の記載内容を予告なく変更する、又は製品の製造を中止することありますので、その旨ご了承ください。

2012-6