

ダストフィルターの交換

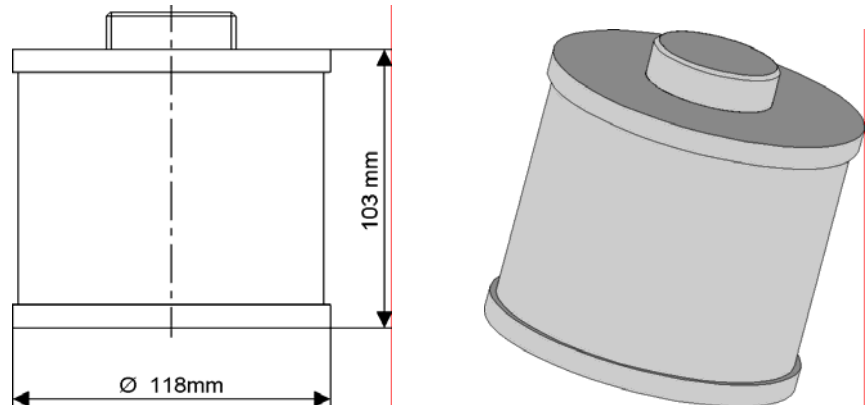
1. ダストフィルター

MBRAUN社製のグローブボックスの入口と出口にダストフィルターが装備されております。これは、グローブボックスの中で、使用者によって出る、ほこりや細片などからガス精製装置を保護するためです。フィルター通過後のガスは、細片などのない最良のガスが確保されます。

1.1 テクニカルデータ

フィルターは通常、MBRAUN社のグローブボックスシステムの中で使用され、次のような特性をもっています。

Figure 8.1: HEPA フィルター



標準フィルターは、HEPA (ヘパ) フィルターで format (class H13) – i.e. filtering 99.999% of particles – typically down to 0.3 microns となっています。

NOTICE

MBRAUN社 にご希望により、より細かなフィルターも供給しています。
(例： Class U15 – Filtering 99.99995% of particles), フィルターは要求により炭素系に交換できます。(蒸気の吸着のために)

Table 8.1: MBRAUN 社のフィルター用スペアパーツ

MBRAUN Order No.	Description	Filter Type
9004513	MB-MF-L-03	HEPA (Class-H13)
9004451	MB-BF-B-01	Activated Carbon Filter

ダストフィルターの交換

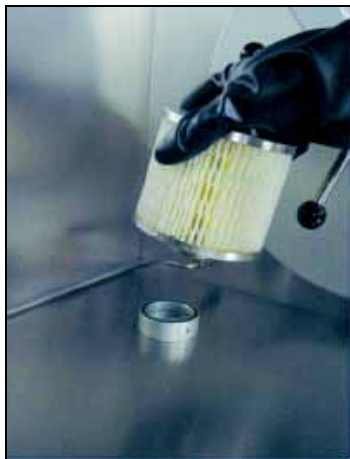
1.2

ダストフィルターの交換

グローブボックスを通常的に使用している場合は、少なくとも1年に1回はフィルターの交換が必要です。

1.2.1 フィルターの交換方法:

Figure 8.2: HEPA Box-Filter の交換



ダストフィルターを半時計方向に回して外します。



新しいダストフィルターを取り付けます。

NOTICE

グローブボックスの中で使用される物質にもよりますが、交換したフィルターのグローブボックスの外での扱いには十分注意する必要があります。グローブボックスの中で使用された物質の種類に適應される、使用場所での環境、安全及び健康への指針等を参照してください。