

Fumeresa

CORAL
ANTIPOLLUTION SYSTEMS

小型溶接ヒューム回収装置

ヒュームレーサ



イタリアCORAL社コラボレーション

CDF1

Moving in new ways.

— MAGOKORO Company —

SOG
Showa Denki Group

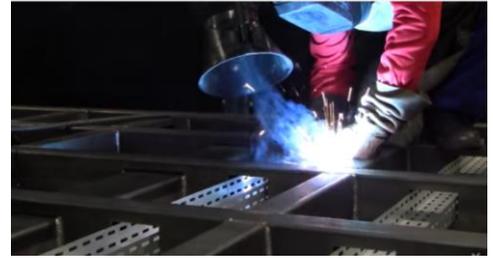
溶接ヒュームが特定化学物質として 規制の対象となりました。

(公布:令和2年(2020年)4月 施行:令和3年(2021年)4月)

様々な生産工程の中で発生する溶接作業。

その作業で発生する溶接ヒュームによる作業従事者への健康被害は、未然に防ぐ必要があります。

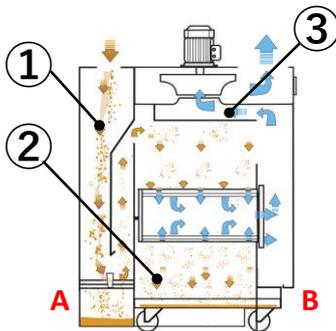
イタリアを含めた欧州でもその対策は進んでおり、今回イタリアCORAL社とのコラボレーションとして発売となりました。



CDF1



【回収機構】



- ① 吸引された含粉塵気体は、垂直に降下する通路を通過し比重の大きい粉塵はトレイ A で回収されます。
- ② 残った微粉塵はフィルターでろ過され、分離された粉塵はトレイ B に溜まります。
- ③ 洗浄された空気は、送風機を通じ本体上面より排出されます。

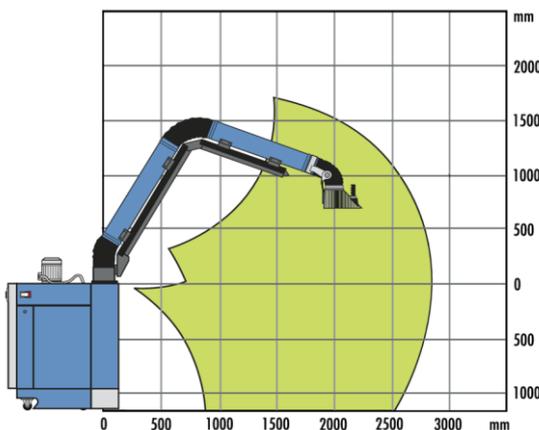


【仕様表】

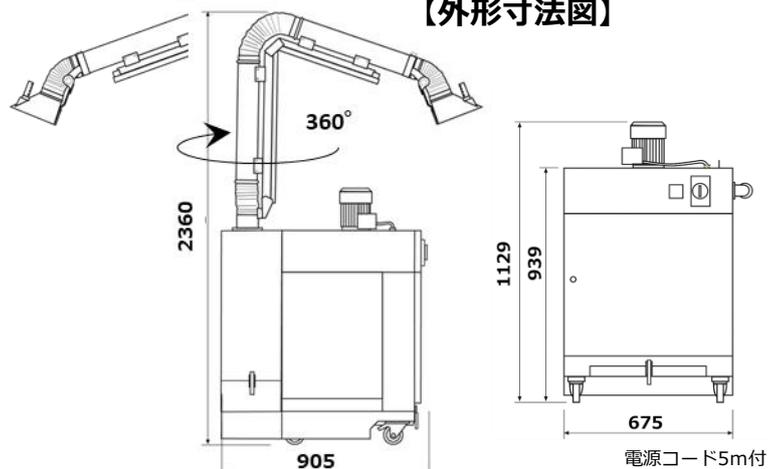
型 式	出力 極	電圧・相	定格風量 (アーム装着時)	フィルタ 本数・材質	ろ過面積	ダストトレイ 容積(A/B)	騒音値	本体重量
CDF1	0.55kW 2P	200V 3相	1000m ³ /h (16.7m ³ /min)	1本 セルロース	12m ²	15/9ℓ	71dB(A)	138kg

爆発性等がある気体及び、裸火は吸引出来ません。

【アーム動作範囲】



【外形寸法図】



ホームページ

製品サイト



企業サイト



昭和電機

検索

<https://www.showadenki.co.jp/>

Showa Denki Group
昭和電機株式会社

エンジニアリング営業部

東日本テクニカルセンター	☎ 047(130)6203	大阪本社営業部	☎ 072(873)1221
札幌営業所	☎ 011(330)8313	滋賀営業所	☎ 077(583)5555
仙台営業所	☎ 022(782)9901	岡山営業所	☎ 086(242)3351
中日本テクニカルセンター	☎ 056(430)9028	福岡営業所	☎ 092(472)6631
金沢営業所	☎ 076(223)1122	海外営業部	☎ 072(871)1511