

充填・包装・・・生産ラインの作業環境を見直す。
《CLU》は衛生管理プログラムの最もベーシックな施設です。

局所清浄ユニット

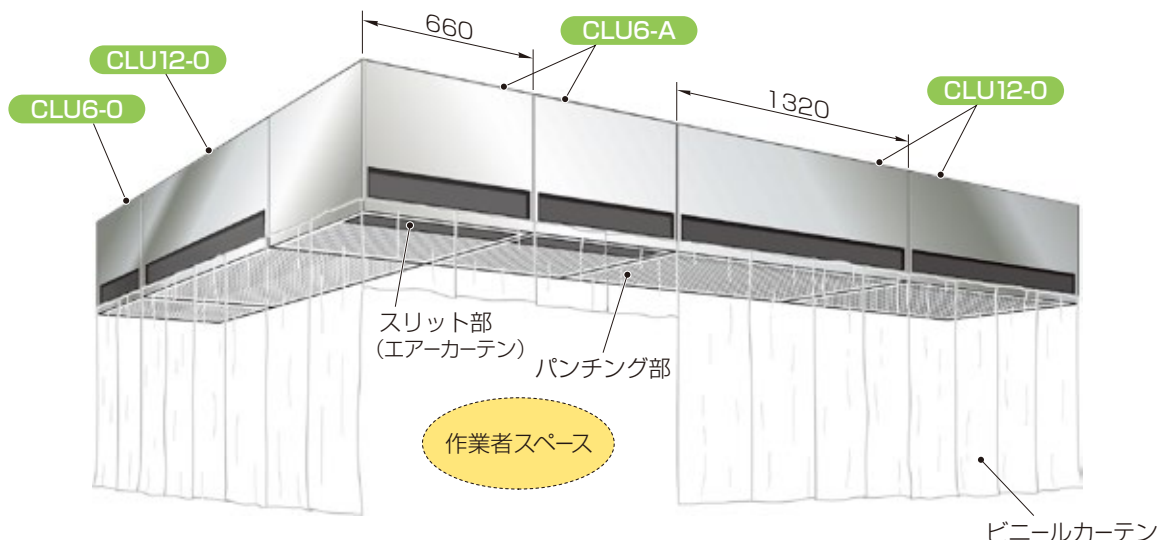
CLU6-0・CLU12-0・CLU6-A

- 高いクリーン度
($0.5\mu\text{m}$ 以上の塵埃数 ≈ 0)の
空間を提供できます。
- 整列や検品等の人為工程は
[スリット付ユニット]で
効率よく作業ができます。
- ユニットの組合せで
ご希望の構成ができます。
- 既設の加工ラインにも
取付けできます。
- クリーン化計画から
工事完了までが短くなります。
- メンテナンスに独自の
工夫を行い、維持コストの
低減を実現しました。

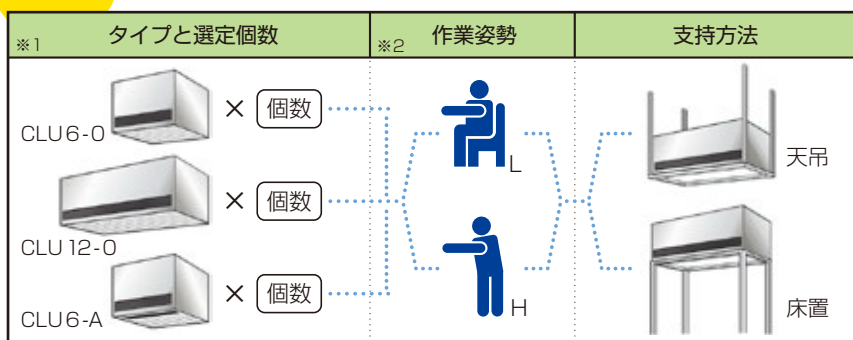


CLUの《仕様と選定》

設置例



システム構成



※1 6-Aはスリット付き

※2 Lは座作業/Hは立作業

- 図の様にCLU6-0、CLU12-0、CLU6-Aの連結個数はライン長によって決まります。
- 作業者が関わる工程ではスリット付ユニットを使用します。スリットから垂直方向に空気が噴射し、エアーカーテンを形成して汚染空気の流入を防ぎます。
- 作業姿勢によって天井高さが決まります。
- 支持方法の標準タイプは「床置」になります。「天吊」の場合は下見の上での状況対応になります。

■CLUの種別仕様

機種種	CLU6-0	CLU12-0	CLU6-A	
ユニット	スリットの有無	無し	有り	
	材質・外形寸法(L, W, H) mm	SUS304 660×660×460	SUS304 1320×660×460	SUS304 660×660×460
	風速 スリット部 m/s	—	—	1.2~1.8
FAN	パンチング部 m/s	0.5~1.0	0.3~0.7	0.3~0.7
	電源及び消費電力	三相200V 0.15kw		
フィルター	風量	19CMM		
	HEPA寸法(L, W, H) mm	610×610×80	610×1220×80	610×610×80
	HEPA性能・粒子	DOP 99.97%, 0.3μm以上		
仕切り	プレフィルター性能・寸法・数量	655×655×20 1枚	655×655×20 2枚	655×655×20 1枚
	材質	ビニールカーテン		
支持部	本体高さ mm	座り作業 1860H 立ち作業 2360H		
	材質及びレール幅 mm	SUS304 700D		
クリーン度	条件: 作業ライン停止・CLS運転	0.5μm以上の塵埃数≒0		

■全体仕様

操作盤	電源及び消費電力	三相200V 取付個数×0.15kw
	運転方法の選択	◇作業ラインと連動して運転 ◇各ユニット毎に単独運転
取付方法	床置又は天吊、ユニット搬入・現場組立 ※天吊は現場による状況対応になります。	

※ユニットのサイズについては上記以外にロングサイズ(長さ2640mm)も用意しています。

※製品は予告なく仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

販売代理店

クリーン・環境機器の考案&制作

SANKYO 三共空調株式会社

本社 〒575-0042 大阪府四條畷市都屋本町1-32
TEL 072-878-1232 Fax 072-878-4763

URL <https://www.sankyo-ku.co.jp>

E-mail sankyo@sankyo-ku.co.jp

支店 東京・名古屋・大阪・奈良・福岡

三共空調は品質システムISO 9001の認証を本社および本社工場で取得しています。

