

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

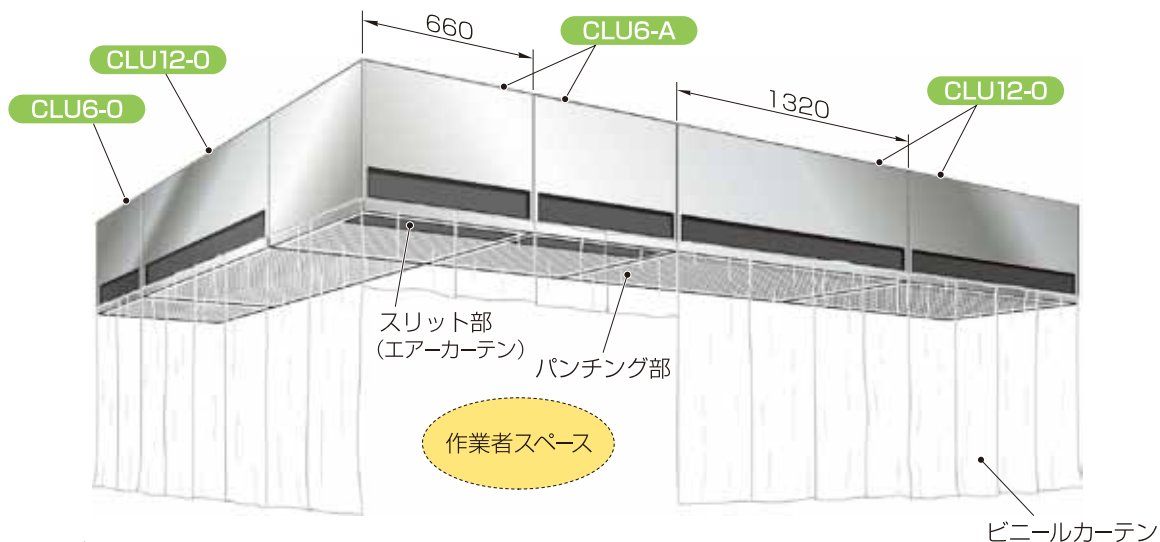
CLU6-0・CLU12-0・CLU6-A

- 高いクリーン度  
( $0.5\mu\text{m}$ 以上の塵埃数 $\approx 0$ )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。

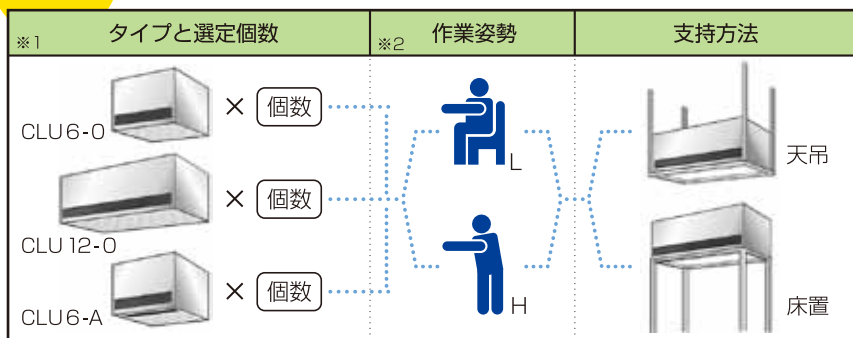


# CLUの《仕様と選定》

## 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	スリットの有無 無し	スリットの有無 有り
	材質・外形寸法 (L, W, H) mm SUS304 660×660×460	材質・外形寸法 (L, W, H) mm SUS304 1320×660×460	材質・外形寸法 (L, W, H) mm SUS304 660×660×460
	風速 スリット部 m/s —	風速 スリット部 m/s —	風速 スリット部 m/s 1.2~1.8
	パンチング部 m/s 0.5~1.0	パンチング部 m/s 0.3~0.7	パンチング部 m/s 0.3~0.7
FAN	電源及び消費電力 風量	三相200V 0.15kw 19CMM	
フィルター	HEPA寸法 (L, W, H) mm HEPA性能・粒子 プレフィルター 性能・寸法・数量	610×610×80 DOP 99.97%, 0.3μm以上 655×655×20 1枚	610×1220×80 DOP 99.97%, 0.3μm以上 655×655×20 2枚
仕切り	材質	ビニールカーテン	
支持部	本体高さ mm 材質及びレール幅 mm	座り作業 1860H 立ち作業 2360H 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 運転方法の選択	三相200V 取付個数×0.15kw ◇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 大阪府四條畷市部屋本町1-32

TEL 072-878-1232 Fax 072-878-4763

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

E-mail [sankyo@sankyo-ku.co.jp](mailto: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ISO9001の認証を本社および本社工場で取得しています。

