

アルミフレーム式 組立クリーンブース

クリーンベンチから大型クリーンブースまで対応



トヨシマ電機株式会社

組立式クリーンブースとは？

ご使用になるクリーンブースのサイズ・クラスを選択して、

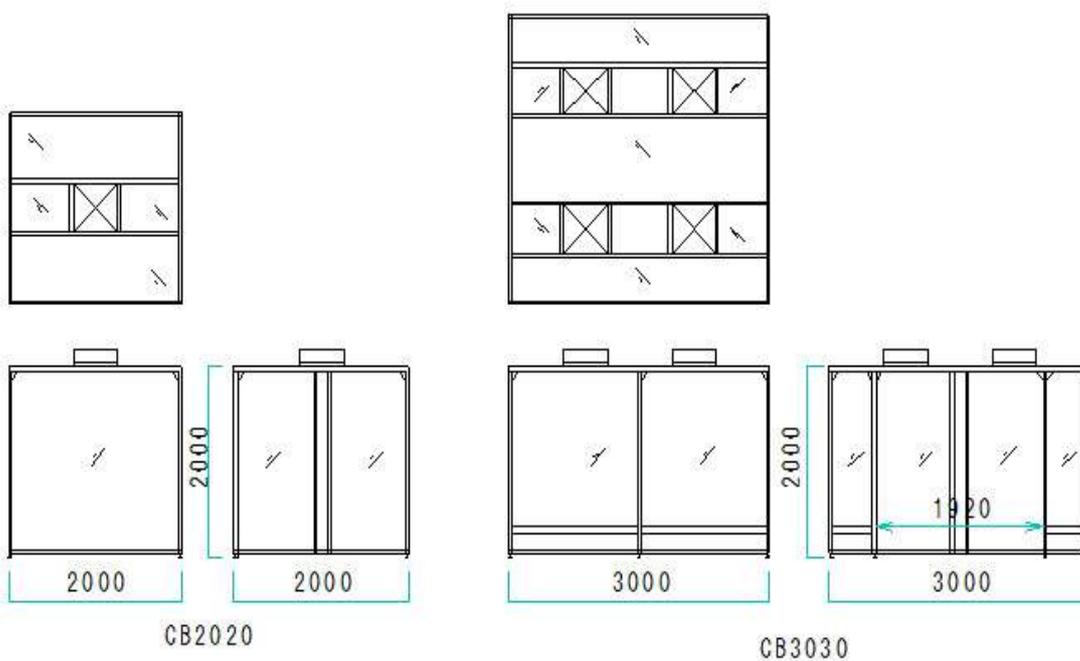
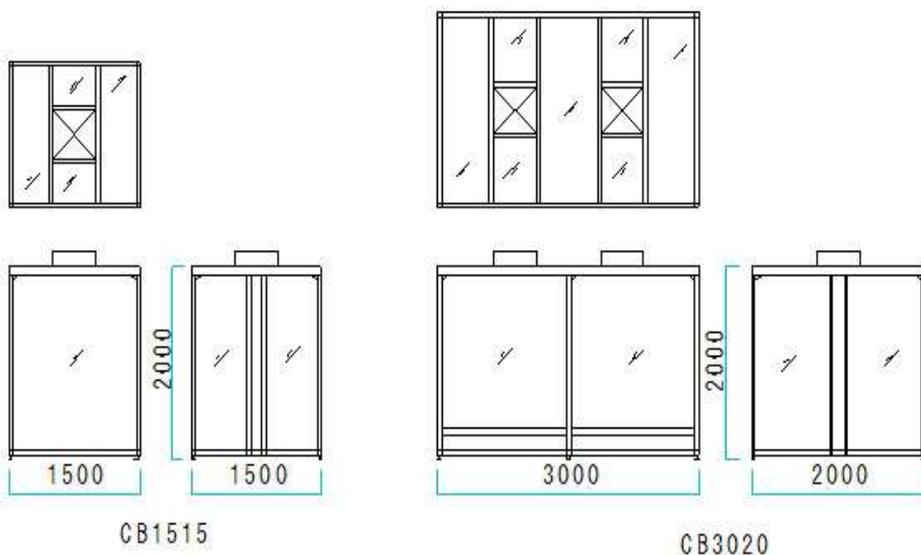
- ・軽量アルミフレームの結合
- ・カーテン、FFUのセッティング

を自分で行って組み立てる、低価格で本格的なクリーンブースです。

差し込んで締めるだけの簡単な組立てと、内部結合によるシンプルで美しい外観で、あらゆる用途に使用可能です。

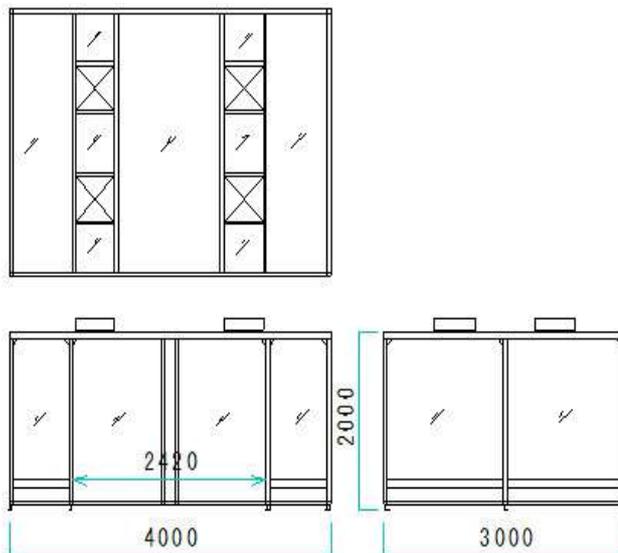


定型クリーンブース(小～中)

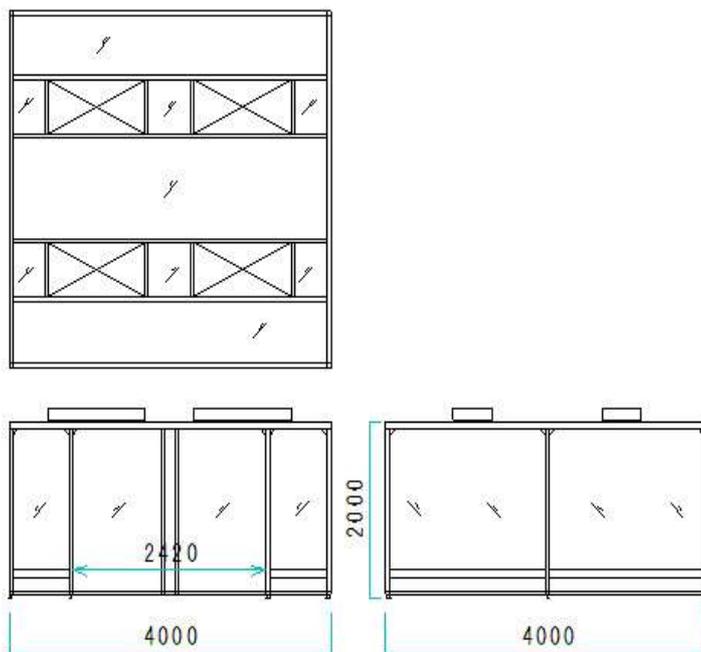


※FFUの台数はイメージです。
※定型外のものは、サイズ・仕様等オーダーに応じます。

定型クリーンブース(大)



CB4030



CB4040

※FFUの台数はイメージです。
※定型外のものは、サイズ・仕様等オーダーに応じます。

特長

- ・アルミフレームの結合は ・Tロック ・ボルト ・エンドキャップ を使ってフレーム内部で結合させるため、簡単かつ外観に優れています。
- ・さらにコーナー部にコーナーステー(2ピース)を使い、強固な組立て剛性を確保しています。
- ・メーカー直送により、短納期の対応が可能です。(クリーンブース一式でも約2週間。)

<その他仕様など>

- ・各社FFUに対応 ・出入り口はカーテン2枚重ね
- ・ブースの固定はアジャスターΦ14穴をアンカーボルトで固定して下さい。
- ・カーテンのFFU用切り欠き加工は、現場合合わせでカットして下さい。
- ・カーテンと地面の隙間は約100mmです。
- ・ブース組立てについても承りますので、ご相談下さい。(別途組立費用が必要となります。)



仕様について

クリーンユニット(FFU)仕様書

	型式	風量	電源電圧
小型FFU	NSF-01A	0.6/0.8m ³ /min	AC100V・50/60Hz
	NSF-03A	2.6/3.2m ³ /min	
	NSF-05A	4.5/5.5m ³ /min	
FFU	NSF-07AH	5/7m ³ /min	電圧・周波数リ- AC100V~240V 50/60Hz
	NSF-10AH	7/10m ³ /min	
	NSF-13AH	10/12.5m ³ /min	
	NSF-17AH	14/17m ³ /min	

※強弱スイッチ付き

クラス・換気回数早見表

クリーンブース型式	ブース容積 m ³	クラス100000 換気回数20回/h	クラス10000 換気回数75回/h	クラス1000 換気回数150回/h	クラス100 換気回数250~400回/h
CB1515	4.5m ³	NSF-03A 43回/h	NSF-05A 73回/h	NSF-13AH 167回/h	NSF-13AHX2台 333回/h
CB2020	8m ³	NSF-03A 24回/h	NSF-10AH 75回/h	NSF-10AHX2台 150回/h	NSF-10AHX4台 300回/h
CB2030	12m ³	NSF-05A 28回/h	NSF-17AH 85回/h	NSF-17AHX2台 170回/h	NSF-17AHX4台 340回/h
CB3030	18m ³	NSF-07AH 23回/h	NSF-13AHX2台 83回/h	NSF-13AHX4台 167回/h	
CB3040	24m ³	NSF-10AH 25回/h	NSF-17AHX2台 85回/h	NSF-17AHX4台 170回/h	
CB4040	32m ³	NSF-13AH 23回/h	NSF-10AHX4台 85回/h	NSF-17AHX4台 128回/h	

※換気回数は目安の回数です。

※その他上記に無い仕様については、ご相談・お問い合わせ下さい。