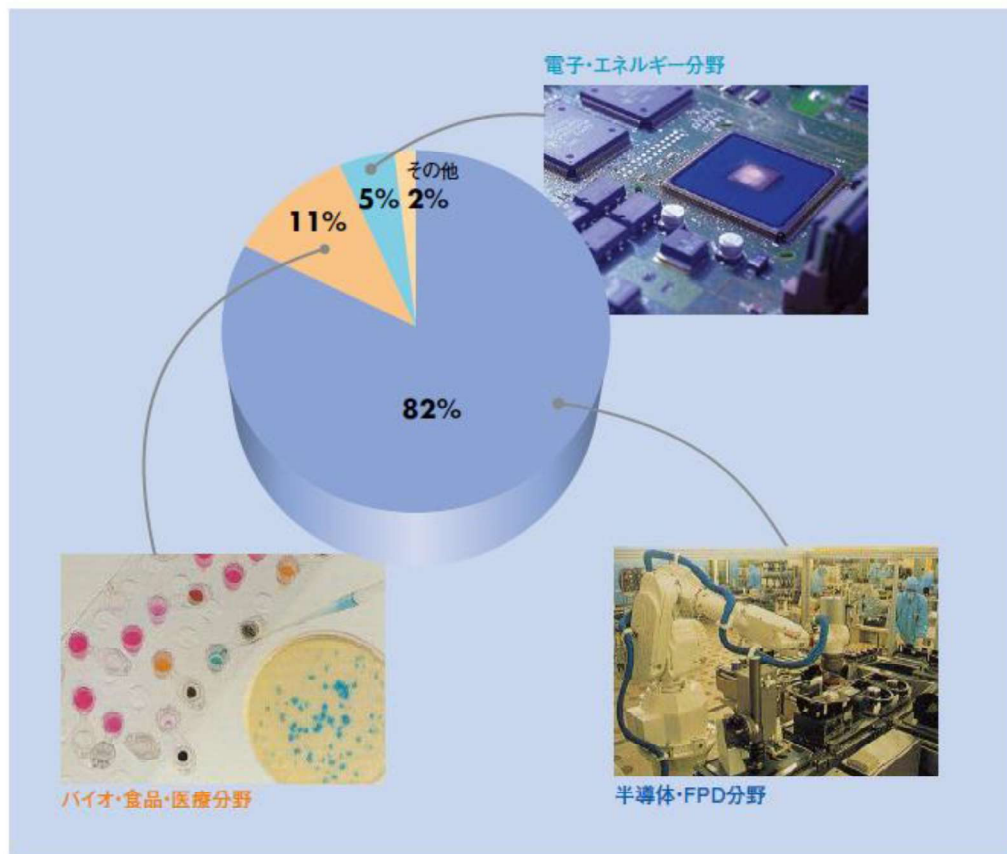


あらゆるクリーン空間に適応



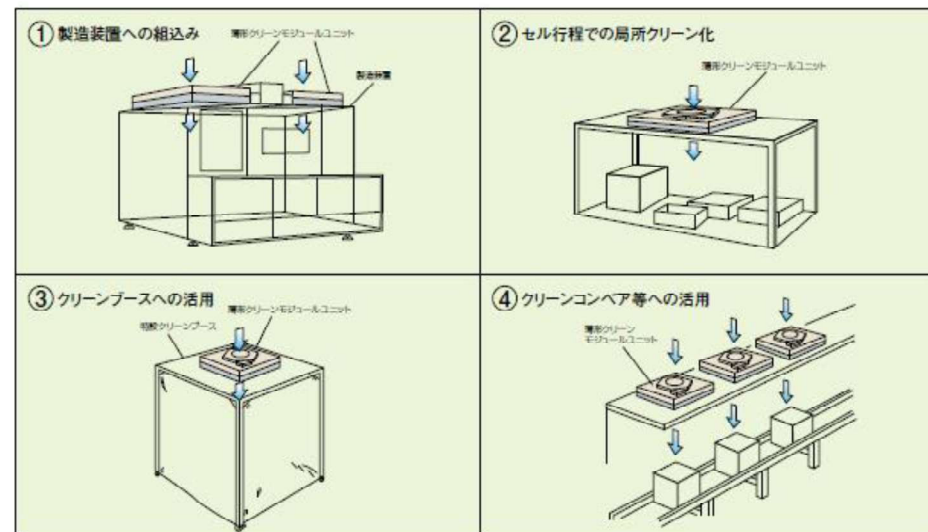
あらゆる産業分野に

エレクトロニクス、バイオテクノロジー、セラミックスなどの先端技術ばかりでなく、医療・医薬、食品、精密、光学などの産業分野でも、研究・実験・生産の過程にクリーン空間を必要とするケースが増えてきました。クリーンエアづくりの基礎技術と、各種システム・機器づくりの生産力、そしてそれらを総合したエンジニアリング体制を確立し、クリーン空間にかかわるご要望にお応えしています。

トータルエンジニアリングへの対応

設置後のメンテナンスは、通常の生産設備よりはるかに細心の対応が重要になります。環境調査・測定作業からシステム計画・設計・施工・監理、そしてメンテナンスまでをシステムチェックにお受けするエンジニアリング体制を整え、クリーンルームに関するあらゆるご相談・ご要望にお応えいたしております。

クリーンモジュールユニット 設置事例



クリーンモジュールユニット



クリーンエアを必要とする
お客様の装置・工場の
クリーン度確保に貢献します

■DCブラシレスモーター搭載 可変風量タイプ



- ・超薄型化設計
- ・省エネ、低騒音を実現
- ・無段変速の設定
- ・異常時の素早い警報
- ・施工性の向上
- ・充実した電源対応
- ・ファンモーター高静圧化

■ACモーター搭載 単一風量タイプ



- ・薄型デザイン
- ・低騒音・低入力化
- ・風量(強/弱)切替
- ・豊富な機種陣容

■ACモーター搭載 小形タイプ



- ・薄型コンパクト設計
- ・施工性向上
- ・低騒音・低入力化

■特注仕様(対応例)



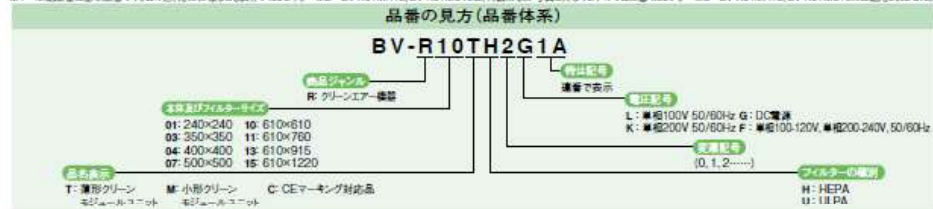
- ・施工性向上(ノンシール)
- ・操作部外部取り出し仕様
- ・製品外形寸法変更
- ・フィルター仕様変更
- ・電源仕様変更
- ・外装ステンレス仕様

クリーンモジュールユニット 品番一覧

■品番一覧表

仕 様	※1 品 番	記載頁								
		仕様	施工要領							
小形・薄形クリーンモジュールユニット	DCブラシレスモーター搭載 可変風量タイプ HEPAフィルター	DC36V DC24V		BV-R04TH2G	P5~P8	P29、P30				
		単相100-120V 単相200-240V		BV-R07TH2G	↓	↓				
				BV-R10TH2G	↓	↓				
				BV-R15TH2G	↓	↓				
				BV-R04TH2F	↓	↓				
				BV-R07TH2F	↓	↓				
				BV-R10TH2F	↓	↓				
		※2 単相100-120V ※2 単相200-240V		BV-R15TH2F	↓	↓				
				BV-R10CH2F	P9~P12	↓				
				BV-R10CH2F	↓	↓				
				BV-R04TU2G	P5~P8	↓				
				BV-R07TU2G	↓	↓				
	BV-R10TU2G		↓	↓						
	DCブラシレスモーター搭載 単一風量小形タイプ ULPAフィルター	DC36V DC24V		プレフィルター(DC共通)	BV-R15TU2G	↓	↓			
		単相100-120V 単相200-240V			BV-R04TU2F	↓	↓			
					BV-R07TU2F	↓	↓			
					BV-R10TU2F	↓	↓			
					BV-R15TU2F	↓	↓			
					BV-RB10TPGA	↓	P8、P12			
					BV-R01MH1L	※2 P17、P18	P33			
		ACモーター搭載 単一風量小形タイプ HEPAフィルター			単相100V		プレフィルター(AC共通)	BV-R04TH1L	P13~P16	P31、P32
					単相200V			BV-R07TH1L	↓	↓
								BV-R10TH1L	↓	↓
								BV-R11TH1L	↓	↓
								BV-R13TH1L	↓	↓
	BV-R15TH1L		↓	↓						
	BV-R04TH1K		↓	↓						
	単相100V		BV-R07TH1K	↓	↓					
			BV-R10TH1K	↓	↓					
			BV-R11TH1K	↓	↓					
BV-R13TH1K			↓	↓						
BV-R15TH1K			↓	↓						
BV-R01MU1L		※2 P17、P18	P33							
ACモーター搭載 単一風量小形タイプ ULPAフィルター	単相200V		プレフィルター(AC共通)	BV-R04TU1L	P13~P16	P31、P32				
	単相100V			BV-R07TU1L	↓	↓				
				BV-R10TU1L	↓	↓				
				BV-R11TU1L	↓	↓				
				BV-R13TU1L	↓	↓				
				BV-R15TU1L	↓	↓				
				BV-R04TU1K	↓	↓				
	単相200V			BV-R07TU1K	↓	↓				
				BV-R10TU1K	↓	↓				
				BV-R11TU1K	↓	↓				
				BV-R13TU1K	↓	↓				
				BV-R15TU1K	↓	↓				
BV-RB10TPK		↓	↓							
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						
				BV-RB10TPZ						

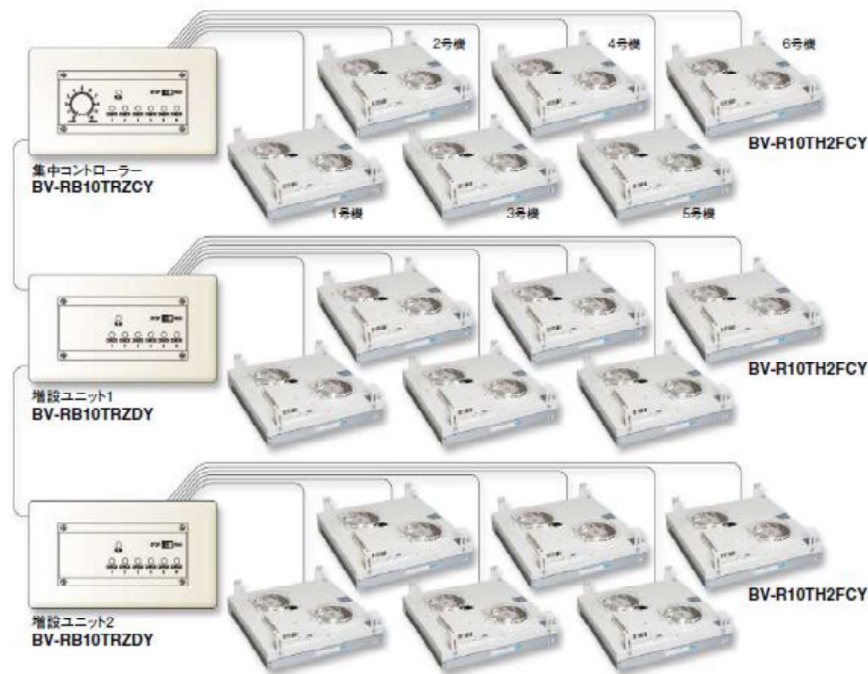
※1: 上記品番は基本品番です。この他、特注仕様もご製作いたします。 ※2: BV-R01MH1L、BV-R01MU1Lは、外觀形状が写真と異なる場合があります。 ※3: BV-R01MH1L、BV-R01MU1Lは適用されません。



集中コントローラー

最大18台まで運転可能

集中コントローラー(6台)と増設ユニット2台(12台)



※クリーンモジュールユニットには個別に電源供給が必要です。 ※集中コントローラーと増設ユニットの接続は専用の接続線が必要です。
※その他、仕様につきましてはお問い合わせください。

■ AC入力タイプ

□ HEPAフィルター搭載

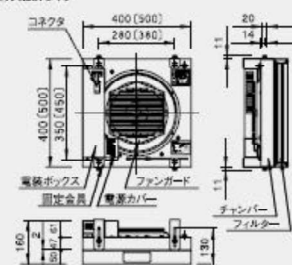
最大風量 (m³/min)	品番 (専用コントローラー対応)	外形寸法 W×D×H(mm)
約 7.0	BV-R04TH2FCY	400×400×130
約 9.0	BV-R07TH2FCY	500×500×130
約15.0	BV-R10TH2FCY	610×610×130
約19.0	BV-R15TH2FCY	1220×610×130

□ ULPAフィルター搭載

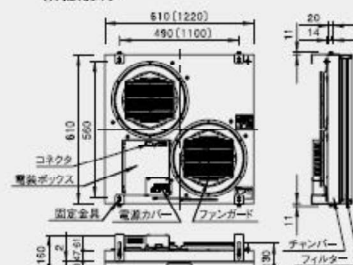
最大風量 (m³/min)	品番 (専用コントローラー対応)	外形寸法 W×D×H(mm)
約 5.0	BV-R04TU2FCY	400×400×130
約 7.0	BV-R07TU2FCY	500×500×130
約11.0	BV-R10TU2FCY	610×610×130
約16.3	BV-R15TU2FCY	1220×610×130

■ DCブラシレスモーター搭載 薄形クリーンモジュールユニット操作部 外部取り出しタイプ

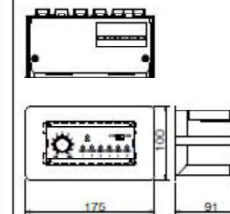
□内は107タイプ



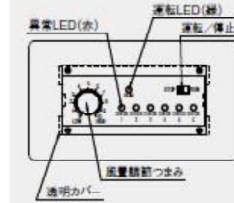
□内は15タイプ



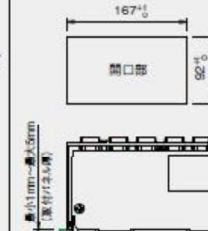
■ 別販部材 集中コントローラー BV-RB10TRZCY



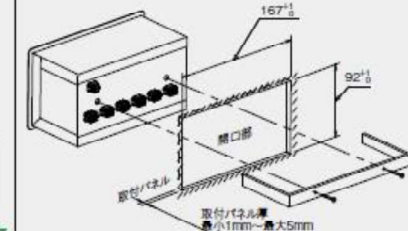
■ 集中コントローラー BV-RB10TRZCY



■ 取付角寸法



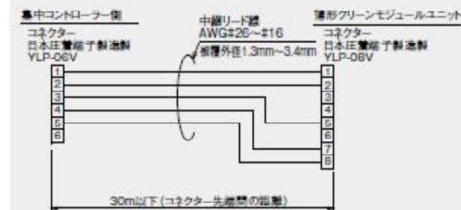
■ 取付方法



※外形寸法、取付角寸法、取付方法は増設ユニットBV-RB10TRZDYも同じです。

■ 推奨接続線(現地手配)

集中コントローラー、増設ユニット+本体



※中継リード線の保護をしてください。

集中コントローラー+増設ユニット1



※中継リード線の保護をしてください。

増設ユニット1+増設ユニット2



※中継リード線の保護をしてください。