



DUAL + PLUS

機械室の新しいコンセプト [デュアル・プラス シリーズ]

口腔外用サククション



FREE ARM

診療用サククション



AXIS

歯科用コンプレッサ

CB2

C2

CW2

ECO DRYER

AIR DRYER

DUAL PLUS

スペース有効活用、デュアル・プラス

東京技研から新しいコンセプトが生まれました。

開発の着想は、まさに機械室のトータルコーディネートにあります。統一されたデザインは拡張性が高く、自由自在に重ね合わせることができ、操作性もさらに向上しました。東京技研は常に時代ごとの機械室のあり方を追い続け、デュアルプラスはそのひとつの答えであります。長年の経験と数多くの実績により、信頼を頂いております東京技研に機械室からおまかせください。

Before 現状の機械室の問題点



After DUAL PLUS導入により、ワンストップサービスで機械室も安心!



口腔外用サククション 安定した機能と耐久性を持つフロアを搭載。



TCS-Dual Plus-F

医療機器
寸法: W550×D710×H830mm
医療機器承認番号: 21600BZZ00491000号 (管理医療機器)
一般名称: 歯科用吸引装置ポンプ / 販売名: 歯科用吸引器 TCS-Dual Plus-F
A147 (50Hz) / 04560200855115
A148 (60Hz) / 04560200855122



- 操作盤内蔵
- スーパーバイオフィルタ内蔵

歯科用コンプレッサ オイルフリー・スクロールタイプのコンプレッサ。メンテナンスフリーが特徴。



TCC-Dual Plus-CB2

寸法: W550×D710×H999mm
A170 (50Hz) / 04562199985170
A171 (60Hz) / 04562199985187



- オイルフリー
- ステンレスタンク
- バックアップ内蔵

稼働状況をモニタリングする検知機能を搭載

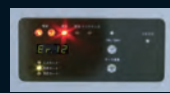
異常、緊急時の迅速な対応が可能

機械室の省スペース化を更に実現

設置寸法が約 86% (当社製品従来比) に縮小

ニーズに合わせたモード選択が可能

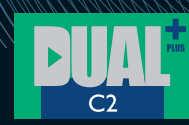
エコモード、標準モード、高圧モードから選択可能



異常、警告時の見やすい表示



視認性が向上したコントロールパネル



TCC-Dual Plus-C2

寸法: W550×D710×H999mm
A168 (50Hz) / 04562199985156
A169 (60Hz) / 04562199985163



- オイルフリー
- ステンレスタンク



TCC-Dual Plus-CW2

寸法: W550×D710×H999mm
A172 (50Hz) / 04562199985194
A173 (60Hz) / 04562199985200



- オイルフリー
- ステンレスタンク

Wタンク (総容量70L)



診療用サククション センtralサククションのバイオナから生まれた技術が集結。



TCS-Dual Plus-A

医療機器
寸法: W550×D710×H576mm
医療機器承認番号: 21600BZZ00488000号 (管理医療機器)
一般名称: 歯科用吸引装置ポンプ
販売名: 歯科用吸引器 TCS-Dual Plus-A
A145 (50Hz) / 04560200850202
A146 (60Hz) / 04560200850219



- 操作盤内蔵
- スーパーバイオフィルタ内蔵
- バックアップ内蔵

どの組み合わせでも
PLUS OK!



歯科用コンプレッサ 関連製品



エコドライプラス

(中空糸膜式エアードライヤ)
寸法: W357×D110×H300mm (壁掛時)
H377~467mm (脚立時)
A265 / 04562199980267

電源不要の省エネ設計で、コンパクトなエアードライヤ。



TCC-Dual Plus-D

(冷凍式エアードライヤ)
寸法: W270×D450×H495mm
A152 / 04562199985514
新冷媒の採用でオゾン破壊係数 "0" を実現。



エア除菌ユニット

寸法: W114×D68×H219mm
質量: 約1.5kg
A271 / 04562199985842
診療室へ常に浄化されたエアを送ります。

クリーンな歯科診療環境づくりは、スーパーバイオフィルタから。

汚れた排気が悪循環して診療室に戻って
きていませんか?サククションの排気を
浄化するスーパーバイオフィルタを
設置することで、安心・安全な診療環境を
簡単にすることができます。



0.3μm以上の粉塵
99.97%以上の
効率で捕集をします

DUAL-PLUS (デュアル-プラス)

Specifications

仕様一覧



機種	TCS-Dual Plus-A	TCS-Dual Plus-F	機種	TCC-Dual Plus-CB2	TCC-Dual Plus-C2	TCC-Dual Plus-CW2	エコドライヤプラス	TCC-Dual Plus-D
電源	メイン 3相200V バックアップ 単相100V	3相200V —	電源	メイン 3相200V バックアップ 単相100V	3相200V —	3相200V —	— —	単相100V —
電流(50/60Hz)	メイン 3.4 / 3.2A(3相200V) バックアップ 10.0A(単相100V)	3.3 / 3.1A —	電流(50 / 60Hz)	メイン 8.0 / 7.6A バックアップ 11.7A	8.0 / 7.6A —	8.0 / 7.6A —	— —	2.4 / 2.5A —
出力	メイン 0.75kW(3相200V) バックアップ 0.80kW(単相100V)	0.75kW —	出力	メイン 1.50kW バックアップ 0.75kW	1.50kW —	1.50kW —	— —	0.18 / 0.20 kW —
風量・風圧	メイン 0.7m³/minの時15.68kPa バックアップ 0.5m³/minの時14.3kPa	9.0m³/minの時1.96kPa —	最高圧力	メイン 0.83MPa バックアップ 0.69MPa	0.83MPa —	0.83MPa —	— —	— —
使用口数	メイン 1~6ヶ所 バックアップ 1~4ヶ所	1~3ヶ所 —	制御圧力	メイン エコモード 0.55~(0.75,0.80,0.83)MPa 標準モード 0.55~0.83MPa 高圧モード 0.65~0.83MPa	0.55~(0.75,0.80,0.83)MPa 0.55~0.83MPa 0.65~0.83MPa	0.55~(0.75,0.80,0.83)MPa 0.55~0.83MPa 0.65~0.83MPa	— — —	— — —
吐き出し空気量	メイン 160L/min バックアップ 91L/min	160L/min —	制御圧力	バックアップ 0.49~0.69MPa	—	—	—	—
空気タンク容量	CB2 35L	—	吐き出し空気量	メイン 160L/min バックアップ 91L/min	160L/min —	160L/min —	— —	— —
周囲温度	5~40℃	—	空気タンク容量	CB2 35L	35L	70L(35L+35L)	—	—
処理空気量(50 / 60Hz)	—	—	周囲温度	5~40℃	5~40℃	5~40℃	5~40℃	2~40℃
入口空気温度	—	—	処理空気量(50 / 60Hz)	—	—	—	160L/min	320/370L/min(※ANR)
入口空気圧力	—	—	入口空気温度	—	—	—	-5~55℃(凍結がないこと)	5~80℃
入口空気流量	—	—	入口空気圧力	—	—	—	0.30~0.85MPa	0.15~1.00MPa
出口空気流量	—	—	入口空気流量	—	—	—	160L/min(※ANR)	—
パーシク空気流量	—	—	出口空気流量	—	—	—	154L/min(※ANR)	—
濾過度	—	—	パーシク空気流量	—	—	—	6L/min(※ANR)	—
寸法W×D×H	550×710×999	550×710×999	濾過度	—	—	—	5μm(95%捕集効率)	—
最低設置寸法	750×1000×1200	750×1000×1200	寸法W×D×H	550×710×999	550×710×999	550×710×999	357×110×300mm(壁掛時) H377~467mm(脚立時)	284×455×498
質量	約152kg	約123kg	最低設置寸法	750×1000×1200	750×1000×1200	750×1000×1200	—	—
騒音 注1)	約52dB	約52dB	質量	約152kg	約123kg	約138kg	約5kg	約23kg
ベルト(50 / 60Hz)	3VX-450 / 3VX-425	3VX-450 / 3VX-425	騒音 注1)	約52dB	約52dB	約52dB	—	—
			ベルト(50 / 60Hz)	3VX-450 / 3VX-425	3VX-450 / 3VX-425	3VX-450 / 3VX-425	—	—



※ 上記は 20℃ の場合の測定値です。
 ※ 測定値は当社規定方法によります。
 ※ 寸法の単位は mm です。
 ※ ANR : 20℃ 大気圧、相対湿度 65%
 ※ 仕様は予告なく変更する場合がございます。
 注 1) : 正面 1.5m、高さ 1m の全負荷時に無菌室で測定した値です。

株式会社 東京技研

URL: <http://www.tokyogiken.com> e-mail: TG@tokyogiken.com

【東京本社】〒158-0087 東京都 世田谷区 玉堤 1-25-13
 【仙台営業所】〒981-3112 仙台市 泉区 八乙女 4-10-4
 【名古屋営業所】〒465-0007 名古屋市 名東区 香坂 1001
 【大阪営業所】〒564-0063 大阪府 吹田市 江坂町 2-6-19 イケガキパト5
 【福岡営業所】〒812-0015 福岡市 博多区 山王 1-15-7
 【横浜工場】〒224-0023 横浜市 都筑区 東山田 4-42-37
 【物流センター】〒224-0023 横浜市 都筑区 東山田 4-43-17

tel: 03-3703-5581 fax: 03-3705-1760
 tel: 022-371-9651 fax: 022-371-9653
 tel: 052-776-3355 fax: 052-776-3356
 tel: 06-6368-8877 fax: 06-6368-8876
 tel: 092-411-0377 fax: 092-411-0376
 tel: 045-591-4441 fax: 045-591-4445
 (ISO9001 ISO13485 認証工場)



JQA-SMA14895
 JQA-MDCC658
 横浜工場

お問い合わせ

■ 性能向上の為、製品の仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。■ 印刷の都合上、掲載写真と実物が異なる場合があります。
 ■ 適応機種以外や指定方法以外の取り付け、ご使用方法などによるクレームには応じかねます。
 ■ 本掲載商品は国内使用を前提に製造しております。日本国外にて発生したクレームは一切お受けできません。