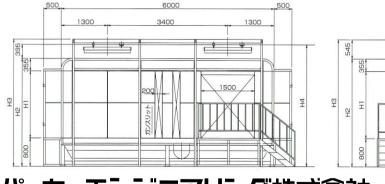
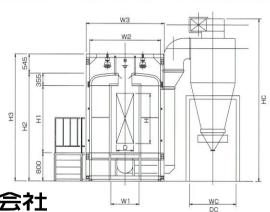
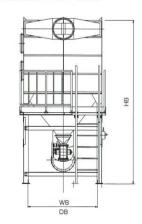
S-MCB	C-MCB Series の主な仕様<自動塗装ステージ 2面+手動塗装ステージ1面>				
S-MCB	C-MCB Series	S-A2M1	M-A2M1	L-A2M1	
型調骨組み・内壁面樹脂板張り・平底下部排気構造 ②材質 底面:SUS304、壁面・天井:特殊樹脂板、骨組み:SS ③ 寸法 H1/W1(mm) 1400/700 1900/950 2400/1200 H2/W2 2555/1750 3055/2000 3555/2250 H3/W3 3100/1950 3600/2200 4100/2450 H4 2950 3450 3950 H4 2950 3450 3950 H6F:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF ①構造 色替え対応型塗料供給自動クリーニング構造 ②材質 SS(塗料タンクの一部SUS304) ③ MBF本体寸法 W/D/H(mm) 1200/1515/1300 ④ 塗料外が寸法 W/D/H(mm) 745/940/300 ⑤ 塗料集塵装置 日替回収サイクロン・塗料集塵装置 S-CY M-CY L-CY ① 色替回収サイクロン処理能力(m³/分) 150 200 330 ④ 色替回収サイクロン処理能力(m³/分) 150 200 330 ⑥ 色替回収サイクロン対質 5880/1720/1720 ⑥ 塗料集塵装置型式 4084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 ⑥ 塗料集塵装置可法 HB/WB/DB(mm) 4340/1930/1020 4658/1930/2033 6175/1930/2033	被塗物サイズ Max H×Max D(mm)	1000×500	1500×750	2000×1000	
度面:SUS304、壁面・天井:特殊樹脂板、骨組み;SS 3寸法 H1/W1 (mm) 1400/700 1900/950 2400/1200 H2/W2 2555/1750 3055/2000 3555/2250 H3/W3 3100/1950 3600/2200 4100/2450 H4 2950 3450 3950 H6F:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF D構造 SS(塗料タンクの一部SUS304) 3MBF本体寸法 W/D/H (mm) 1200/1515/1300 4) 塗料ケップ法 W/D/H (mm) 745/940/300 5) 塗料性給口数 4 6 8 6 標準装備 キャスター付き塗料タンク(1式)、レベル計 5・CY M-CY L-CY 1・CY 1・CY 1・CY 1・CY 1・CY 1・CY 1・CY 1・	C-MCB: コンパクト・マルチカラー・ブース	S-MCB	M-MCB	L-MCB	
3 寸法 H1/W1 (mm) 1400/700 1900/950 2400/1200 H2/W2 2555/1750 3055/2000 3555/2250 H3/W3 3100/1950 3600/2200 4100/2450 H4 2950 3450 3950 MBF:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF M-MBF M-MB	①構造	型鋼骨組み・内壁面樹脂板張り・平底下部排気構造			
H2/W2 2555/1750 3055/2000 3555/2250 H3/W3 3100/1950 3600/2200 4100/2450 H4 2950 3450 3950 MBF:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF D構造 色替ス対応型塗料供給自動クリーニング構造 ②材質 SS (塗料タンクの一部SUS 304) 3 MBF本体寸法 W/D/H (mm) 1200/1515/1300 4 塗料外が寸法 W/D/H (mm) 745/940/300 6 塗料集塵装置 S-CY M-CY L-CY D 色替回収サイクロン・塗料集塵装置 S-CY M-CY L-CY D 色替回収サイクロン・対質 SS 300 330 4 色替回収サイクロン・対例 4084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 5 塗料集塵装置型式 バルスエア逆洗式バッグフィルター 6 塗料集塵装置可法 HB/WB/DB(mm) 4340/1930/1020 4658/1930/2033 6175/1930/2033 -MCB System ユーティリティ 10 産源 (Kw) AC200V 三相 35 40 60	②材質	底面;SUS304、壁面・天井:特殊樹脂板、骨組み;SS			
H3/W3 3100/1950 3600/2200 4100/2450 H4 2950 3450 3950 MBF:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF M-MBF L-MBF D-M構造 色替え対応型塗料供給自動クリーニング構造 SS(塗料タンクの一部SUS 304) 3MBF本体寸法 W/D/H(mm) 1200/1515/1300 3950 MBF本体寸法 W/D/H(mm) 745/940/300 69 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	③寸法 H1/W1(mm)	1400/700	1900/950	2400/1200	
H4   2950   3450   3950   3950   MBF:マルチボックスフィード   S-MBF   M-MBF   L-MBF   L-MBF   M-MBF	H2/W2	2555/1750	3055/2000	3555/2250	
MBF:マルチボックスフィード S-MBF M-MBF L-MBF D-MBF	H3/W3	3100/1950	3600/2200	4100/2450	
日本学校   日本	H4	2950	3450	3950	
8 (	MBF: マルチボックスフィード	S-MBF	M-MBF	L-MBF	
3 MBF本体寸法 W/D/H (mm) 4 塗料ケック寸法 W/D/H (mm) 5 塗料供給口数 4 6 8 6 標準装備 キャスター付き塗料タンク(1式)、レベル計 プオブション機器 色替え用塗料タンク、塗料回収用パウダーボンブ制御 CY:色替え回収サイクロン・塗料集塵装置 S-CY M-CY D-色替回収サイクロン型式 振動篩内蔵高回収効率型 2 色替回収サイクロンが質 SS 3 色替回収サイクロン処理能力 (m³/分) 150 200 330 4 色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm) 4 084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 5 塗料集塵装置型式	①構造	色替え対応型塗料供給自動クリーニング構造			
4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	②材質	S S (塗料タンクの一部 SUS 304)			
6       8         6       8         6       標準装備         キャスター付き塗料タンク、塗料回収用パウダーポンプ制御         CY: 色替え回収サイクロン・塗料集塵装置       S-CY         M-CY       L-CY         色替回収サイクロン型式       振動篩内蔵高回収効率型         ② 色替回収サイクロン材質       SS         ③ 色替回収サイクロン処理能力(m³/分)       150       200       330         ④ 色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm)       4084/1520/1520       4608/1520/1520       5880/1720/1720         ⑤ 塗料集塵装置型式       パルスエア逆洗式パッグフィルター         ⑥ 塗料集塵装置型寸法 HB/WB/DB(mm)       4340/1930/1020       4658/1930/2033       6175/1930/2033         C-MCB System ユーティリティ       35       40       60	③MBF本体寸法 W/D/H(mm)	1200/1515/1300			
##接続備 キャスター付き塗料タンク(1式)、レベル計 色替え用塗料タンク(1式)、レベル計 色替え用塗料タンク、塗料回収用パウダーボンブ制御 S-CY M-CY L-CY 振動飾内蔵高回収効率型 振動飾内蔵高回収効率型 SS SS SO SS	④ 塗料タンク寸法 W/D/H(mm)	745/940/300			
○ オブション機器	⑤塗料供給口数	4	6	8	
CY: 色替え回収サイクロン・塗料集塵装置S-CYM-CYL-CY① 色替回収サイクロン材質SS③ 色替回収サイクロン処理能力(m³/分)150200330④ 色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm)4084/1520/15204608/1520/15205880/1720/1720⑤ 塗料集塵装置型式パルスエア逆洗式バッグフィルター⑥ 塗料集塵装置処理能力(m³/分)200250360⑦ 塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm)4340/1930/10204658/1930/20336175/1930/2033ぴ-MCB System ユーティリティ10354060	⑥ 標準装備	キャスター付き塗料タンク(1式)、レベル計			
振動飾内蔵高回収効率型 ②色替回収サイクロン材質 SS ③色替回収サイクロン処理能力(m³/分) 150 200 330 ④色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm) 4084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 ⑤塗料集塵装置型式 パルスエア逆洗式バッグフィルター ⑥塗料集塵装置処理能力(m³/分) 200 250 360 ⑦塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm) 4340/1930/1020 4658/1930/2033 6175/1930/2033 C-MCB System ユーティリティ ①電源 (Kw) AC200V 三相 35 40 60	⑦オプション機器	色替え用塗料タンク、塗料回収用パウダーポンプ制御			
② 色替回収サイクロン処理能力(m³/分) 150 200 330 ④ 色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm) 4084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 ⑤ 塗料集塵装置型式 パルスエア逆洗式バッグフィルター ⑥ 塗料集塵装置処理能力(m³/分) 200 250 360 ⑦ 塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm) 4340/1930/1020 4658/1930/2033 6175/1930/2033 C-MCB System ユーティリティ 35 40 60	CY:色替え回収サイクロン·塗料集塵装置	S-CY	M-CY	L-CY	
30	①色替回収サイクロン型式	振動篩內蔵高回収効率型			
全色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm) 4084/1520/1520 4608/1520/1520 5880/1720/1720 5880/1720 5880/1720 5880/1720 5880/1720 5880/1720 5880/1720 5880/172	②色替回収サイクロン材質	SS			
5 塗料集塵装置型式       パルスエア逆洗式バッグフィルター         6 塗料集塵装置処理能力(m³/分)       200       250       360         7 塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm)       4340/1930/1020       4658/1930/2033       6175/1930/2033         C-MCB System ユーティリティ       35       40       60	③ 色替回収サイクロン処理能力(m³/分)	150	200	330	
6) 塗料集塵装置処理能力 (m³/分)     200     250     360       ⑦ 塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm)     4340/1930/1020     4658/1930/2033     6175/1930/2033       C-MCB System ユーティリティ     35     40     60	④色替回収サイクロン寸法HC/WC/DC(mm)	4084/1520/1520	4608/1520/1520	5880/1720/1720	
プ         を料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm)     4340/1930/1020     4658/1930/2033     6175/1930/2033           C-MCB System ユーティリティ         35         40         60	⑤ 塗料集塵装置型式	パルスエア逆洗式バッグフィルター			
C-MCB System ユーティリティ	⑥ 塗料集塵装置処理能力(m³/分)	200	250	360	
①電源 (Kw) AC200V 三相 35 40 60	⑦塗料集塵装置寸法 HB/WB/DB(mm)	4340/1930/1020	4658/1930/2033	6175/1930/2033	
	C-MCB System ユーティリティ				
②エア源 (m³/分) 0.6MPオイルレスドライ 1.9 2.5 3.2	① 電源 (Kw) AC200V 三相	35	40	60	
	② エア源 (m³/分) 0.6MPオイルレスドライ	1.9	2.5	3.2	

\*C-MCB Seriesは他に自動塗装ステージ 1面・3面・4面を用意しております。※カセットフィルター実装のMCB Seriesも用意してあります。





船橋実験センター



TEL.0766-26-5131 FAX.0766-26-5132

TEL.093-631-7464 FAX.093-631-7474

TEL.047-434-5008 FAX.047-434-3732

#### パーカーエンジニアリング株式会社

東京営業一課

大阪営業所

TEL.03-3278-4800 FAX.03-3281-4910 北陸出張所 TEL.03-3278-4562 FAX.03-3281-4910 九州営業所

TEL.028-662-7641 FAX.028-661-4838

TEL.06-6386-6132 FAX.06-6339-4032

TEL.052-823-1751 FAX.052-823-0007

当社では静電粉体塗装に関する各種設備の設計施工も行っていますのでご相談ください。 アフターサービスは各営業所が承ります。



# PARKER 静電粉体塗装色替えシステム IONICS コンパクト・マルチカラーブース

**Compact Multi-Color Booth System** 







#### 色替え塗装ブース

C-MCB: コンパクト・マルチカラー・ブース

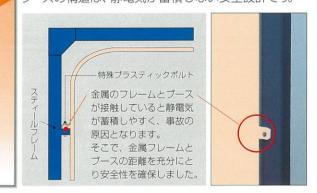
ブース壁面に特殊プラスティッ ク板を採用。塗料付着が少なく、 人手による清掃もエアブローで 簡単・短時間で終了します。

ンの間のダクトは、 清掃が簡単にでき









#### 塗料供給装置

MBF:マルチボックス・フィード

間歇ジェットエアブロ ーが、多色共用の塗料 供給系からガン内面ま での接粉部を自動洗浄 します。











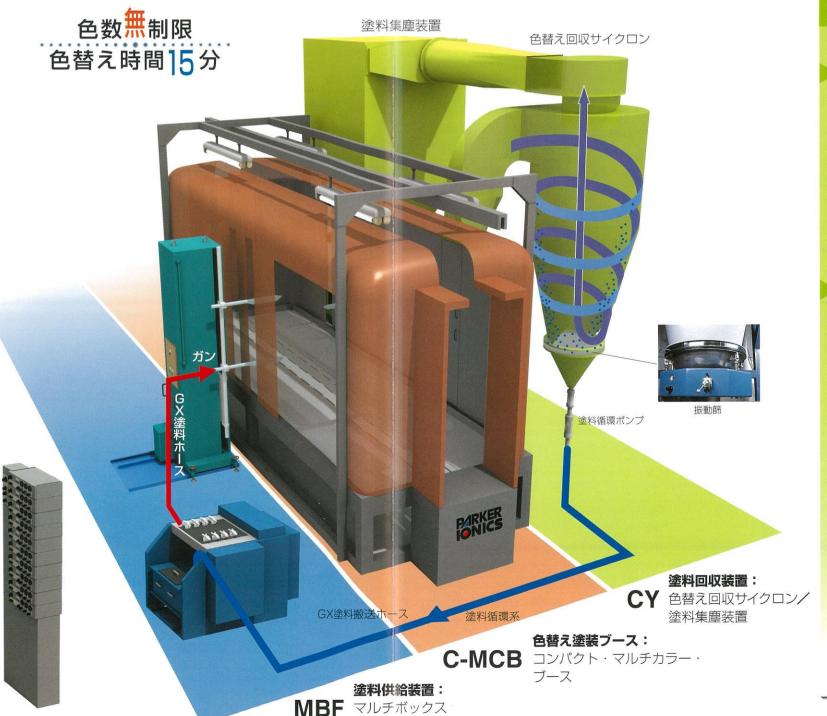
ーニングを開始。塗料バイブ リフターが下がり、次色の内面のクリーニング中に、塗 タンクをセット。塗装スイ料バイブ外面やMBF内をエ ッチを押して運転準備完了。アブローする。

色替え対応定量供給装置(JF:ジャストフィード)を実装 (オプション)することで、塗料使用量の削減を実現します。 GX7000 シリーズ自動ガンモデルカタログを参照願います。



## 独自技術による粉体塗装色替えシステム

サイクロン回収方式の採用により色数は無制限、色替えも短時間で終了。 アイオニクスの技術が生んだ、簡単・確実な粉体塗装色替えシステムです。





### 塗料回収・集塵装置

#### CYCLONE: 多色対応色替え回収サイクロン

サイクロン内の塗料付着は、下部の限られた部位であ り色替え時の清掃はエアブローで対応します。







後PP 洗浄スイッチを押し クロン内面を専用エアノズル しホッパーを上げて、色替え循環系を自動逆洗する。ホ でエアーブローする。 完了。

サイクロンで回収されて、振 動飾を诵過した塗料は、塗 料循環ポンプ(PP)によって 搬送空気量の少ないピスト ン空気輸送で直接塗料タン クへ戻ります。



#### 粉体塗料の粒度とサイクロン回収効率の関係

