

0

環境整備機器

ENVIRONMENTAL
MAINTENANCE EQUIPMENT

バイオ処理システム

微生物を利用し、排水に含まれる油分を凝集・分解するバイオ処理システム

- 油水分離槽や凝集沈殿装置だけでは難しい排水を効果的に処理するシステム
- 洗車水として再利用も可能（オプション）



HBS-1000A

型 式	HBS-200A	HBS-400A	HBS-1000A	HBS-2000A
処 理 能 力 (m³/日)	約5	約10	約24	約48

水溶性洗浄液浄化装置 Wizard



MW-302

汚れた排水を再生。リサイクルで洗浄費用と産廃費用を削減

- 洗浄機組み付けタイプ
- 洗浄機のタンクにマッチさせた角型の濃縮タンク

型 式	MW-301	MW-302	MW-303
透 過 流 量 (L/h)	15	30	45
濃 縮 タ ン ク 容 量 (L)	150		
電 気 容 量 (V/kW)	3相200/3		
排 液 ポ ン プ	オプション		
本 体 寸 法 (mm)	W614×D670×H2,300		

油水分離槽 OSBシリーズ



OSB-20

油吸着布で油をキャッチし
汚水中の油分と水分を分離する装置

- 特殊な油吸着布により、木綿の10倍の油を吸収
- 槽の材質はFRP製のため、錆や腐食の心配がなく耐久性に優れています
- 据え付け工事が非常に簡単で、設置後すぐに使用でき、養生期間の必要がありません

型 式	OSB-16	OSB-20	OSB-40
処 理 槽	4槽	5槽	4槽
処 理 能 力 (m³/h)	1.6～1.8	2.0～2.2	4.0～4.4
油 吸 着 能 力 (L)	3.8	5.2	11.2
油 吸 着 布 (枚)	11	15	10(チップ1kg)
本 体 材 質	FRP		
本 体 重 量 (kg)	55	72	160

■オプション

品 名	油水分離槽用鉄蓋セット					
型 式	OSB-16-06	OSB-16-12	OSB-20-06	OSB-20-12	OSB-40-06	OSB-40-12
適 用 型 式	OSB-16用		OSB-20用		OSB-40用	
厚 さ (mm)	6	12	6	12	6	12

油水分離槽 ATRシリーズ



ATR-20

排水量にあった設置が可能な油水分離槽

- 排水量に合わせて、槽を2～3個埋設することにより適切な排水処理が可能
- FRP製のため錆や腐食、水漏れの心配がありません
- 油吸着チップを最終槽に装着。排出水が通過することにより槽内で浮上分離しなかった油分を除去

型 式	ATR-20	ATR-30
処 理 槽	2槽	3槽
処 理 能 力 (m³/h)	0.5	0.75
本 体 材 質	FRP	

油水分離装置



フィルターを用いた油脂除去によって、確実な水質浄化が可能

- 月1回のフィルター交換なので、メンテナンスの負担が少ない

型 式	AT-215
電 源 (V)	AC100
ポ ン プ 流 量 (L/min)	15
ポ ン プ 自 吸 性 能 (m)	4
ポ ン プ モ ー タ ー 出 力 (kW)	0.2(屋外仕様)
本 体 寸 法 (mm)	W1,100×D740×H1,465

浮上油回収装置 フロートル



油水分離槽に浮上している油分を強力吸引回収

- 世界特許取得のダブルフロート構造で液面の波などの変動に確実に対応し、表層油を連続的に吸引回収
- 油水分離装置は吸引回収した油水を分離し、油分のみ回収し水は水槽に返送します

型 式	OST-06
設 置 槽 面 積 (目 安) (m ²)	1～2
回 収 能 力 (L/min)	揚程4m×15
電 源 (V/kW)	3相200×0.55
フ ロ ー ト 寸 法 (mm)	φ560×H580
制御盤寸法(架台付き) (mm)	W520×D280×H1,460
フ ロ ー ト 重 量 (kg)	13
制御盤重量(架台付き) (kg)	34
標 準 付 属 品	回収ホースφ19×3m 水返送ホースφ25×2m 廃油回収ホースφ38×1m



ダブルフロート付き
油分回収ポンプ

浮上油回収装置 パットル



180R

水と油の比重差を利用して、油と水を分離させる装置

- 液面変動への追従性に優れた大口径回収ノズルが、浮上油、油膜を短時間で吸引
- 独自の粗粒化フィルターにより、微細油分を粗粒化させ、油分の浮上を促進
- フロート式回収ノズルは水位変動幅が280mm以上の場合に使用



フロート式回収ノズル

型 式	180R	300R	900R
処 理 流 量 (L/h)	180	300	900
処 理 槽 容 量 (L)	9	18	79
許 容 温 度 (°C)	60		
使 用 エ ア 圧 (MPa)	0.25		
ポ ン プ 形 式	ダイヤフラムポンプ(エア式)		
本 体 寸 法 (mm)	W493×D301×H558	W401×D263×H789	W956×D424×H928
本 体 重 量 (kg)	13	19	48

廃液回収ウォーカー



廃液の回収、移動、移し替えがこれ1台で完了

- 部品洗浄廃液、LLC廃液など整備工場内のあらゆる水溶性廃液の回収に対応
- 操作はバルブの切り替えだけ、これ1台で各種廃液の回収からドラム缶などへの移送がスピーディーに行えます

型 式	HHK-225
タ ン ク 容 量 (L)	225
回 収 能 力 (L/min)	70
排 出 能 力 (L/min)	70
使 用 エ ア 圧 (MPa)	0.5
本 体 寸 法 (mm)	W500×D800×H1,100

廃液回収カート



部品洗浄廃液・LLC廃液などの回収・移送に

- 強力ダイヤフラムポンプ内蔵により、短時間で回収が可能
- ドラム缶の昇降は足踏みペダルと下降ハンドルでラクラク

型 式		WRE-200A
能力 (kg)		300
吐出量 (L/min)		70
使用エア圧 (MPa)		0.5
ホース長さ	回収 (m)	3/4"×3
	吐出 (m)	3/4"×1
本体寸法 (mm)		W1,040×D850×H1,040
本体重量 (kg)		64

クリーンバーンボイラー



廃油を燃料として利用する焼却炉
温水ボイラーとしての活用も可能

- 廃油を燃料にして低コストな温水を安定供給
- 燃料費・廃油処理費を節約し、生活温水、洗車、床暖房、融雪などに活用

CB-350-CTB

型 式		CB-200-CTB	CB-350-CTB
使用燃料		使用済みエンジンオイル、作動油、ATFなど	
燃料消費量 (L/h)		5.3	9.5
入熱量 (kcal/h)		50,400	88,200
出熱量 (kcal/h)		37,422	65,520
ボイラー保有水量 (L)		19	45.4
コイル設計水量 (L/min)		57	95
電源 50/60Hz (V)		単相200/100	
煙突径 (mm)		203	
本体寸法 (mm)		W737×D1,003×H737	W870×D1,422×H876
本体重量 (kg)		307	562

クリーンバーンヒーター

廃油を燃料とした高性能廃油ヒーター

- 点火時に灯油を一切使うことなく廃油を完全燃焼
- 長時間の使用に耐える高耐久規格材を使用



CB-2500-IMP



CB-3500-IMP

型 式	CB-1500-IMP	CB-2500-IMP	CB-3500-IMP	CB-5000-IMP
使用燃料	廃油など			
燃料消費量 (L/h)	4	6.4	9.5	13.64
最大出力 (kcal/h)	37,800	63,000	88,200	126,000
電源 (V/A)	単相200/15			3相200/20
使用エア圧 (MPa)	1.4		1.7	
煙突径 (mm)	203			254
本体寸法 (mm)	W750×D2,115×H743	W743×D2,623×H800	W889×D1,880×H1,549	W965×D1,981×H1,854
本体重量 (kg)	145	154	385	466

廃油ストーブ



SG-50DX

独自の燃焼方式による
驚異的な暖房効果を実現

- 廃油を利用することで、暖房コストを削減
- 火力の調整は風量調整レバーを開閉するだけの簡単操作
- 燃焼部底部で廃油を加熱させ、放熱部にて完全ガス化燃焼。これにより常に安定した効率の良い燃焼を実現

型 式		SG-40S	SG-50DX
暖房目安 (坪)		7～20	10～25
燃焼可能オイル		エンジンオイル、ギヤオイル、切削油、油圧油、バイオディーゼル燃料など	
燃料消費量 (L/h)		1～3	1～5
タンク容量 (L)		90	
発熱量	最大 (kcal/h)	30,000	50,000
	標準 (平均) (kcal/h)	18,000	30,000
電源 (V)		AC100	
煙突径		φ115	
本体寸法 (mm)		W700×D483×H880	W785×D450×H923
本体重量 (kg)		79	82

バンパーストーブ



バンパーなどの廃材を燃料資源とした暖房機

- 車のバンパー、プラスチック、塗装時のマスキング・紙ゴミ、塗料カスなどの油脂系ゴミを燃料資源として活用可能
- 省スペースな構造であらゆる工場に設置可能

型 式		BS-400	BS-400J	BS-400JS
燃 焼 可 能 物		バンパー、プラスチック、マスキング、紙ゴミ、塗料カスなどの油脂系ゴミ		
燃 料 消 費 量 (バンパー類) (kg/h)		1.5～3		
燃 料 消 費 量 (紙類) (kg/h)		5.7		
暖 房 目 安 (坪)		7～20		
暖 房 出 力 (kcal/h)		Max20,000		
電 源 (V/W)		100/50		
本 体 材 質		ステンレス(SUS304)		
構 成 品	ス ト ー ブ 本 体	○	○	○
	燃 料 タ ン ク (90L)	—	○	○
	助 燃 パ ー ナ ー	—	○	○
	集 塵 サ イ ク ロ ン	—		○
煙 突 径		φ165		
本 体 寸 法 (mm)		W990×D750×H1,230		W990×D1,290×H1,230
本 体 重 量 (kg)		160	166	196

ジェットヒーター ブライト
オリオン機械



工場の局所暖房や各種の乾燥業務など幅広い用途に対応するポータブルヒーター

- 反射板付き/前面加温タイプ (GHR-240A1-R)
- 全周囲加温タイプ (GHR-240A1-G)

型 式		HR120D	GHR-240A1-R	GHR-240A1-G
暖 房 目 安 (坪)		18(木造) 25(コンクリート)	24(木造) 32(コンクリート)	
熱 出 力 (kW)		14.1	18.2～9.1	
(kcal/h)		12,100	15,600～7,860	
使 用 燃 料		灯油 (JIS1号灯油)		
燃 料 消 費 量 (L/h)		1.44	1.87～0.94	
燃 料タンク容量 (L)		22		
燃 焼 連 続 時 間 (h)		15	11～23	
電 源 (V)		単相100		
消費電力	点火時 (W)	90/95	67/64	
50/60Hz	燃焼時 (W)	75/80	56/53	
本 体 寸 法 (mm)		W520×D575× H655	W504×D496×H870	
本 体 重 量 (kg)		21	30	27

ジェットヒーター ブライト
オリオン機械

省エネ型ポータブルヒーター

- 暖かさ、機能性に応じて選べる充実のラインナップ
- 工場の局所暖房や各種の乾燥業務など幅広い用途に対応



HR220A

HRS330

HR330H



HR330E-L

HRR480B-S

HRR480B

型 式		HR220A	HRS330	HR330H	HR330E-L	HRR480B-S	HRR480B
暖 房 目 安 (坪)		32(木造) 44(コンクリート)	48(木造) 66(コンクリート)	45(木造) 62(コンクリート)	45(木造) 62(コンクリート)	50(木造) 70(コンクリート)	
熱 出 力 (kW)		24.3	28.1～38.8	35	35	24.3～40.7	
(kcal/h)		20,900	24,200～33,400	30,100	30,100	20,900～35,000	
使 用 燃 料		灯油 (JIS1号灯油)					
燃 料 消 費 量 (L/h)		2.5	2.9～4	3.6	3.6	2.5～4.2	
燃 料 タ ン ク 容 量 (L)		40			54	40	
燃 焼 連 続 時 間 (h)		16	10～13	15	15	9～16	
電 源 (V)		単相100					
消費電力	点 火 時 (W)	104/99	69/71	66/69	80/80	90/106	82/102
	50/60Hz 燃 焼 時 (W)	84/81	95/115	94/112	60/60	86/99	82/96
本 体 寸 法 (mm)		W710×D670× H850	W1,143×D514 ×H971	W979×D557× H888	W727×D546× H928	W1,086×D685 ×H1,026	W1,086×D685 ×H982
本 体 重 量 (kg)		32	57	45	42	55	52

ジェットヒーター HP
オリオン機械

エコ設計の可搬式温風機

- 暖かさ、機能性に応じて選べる充実のラインナップ
- 強弱2段燃焼、弱燃焼モードは灯油消費量30%カット（HPE80A/HPE250/HPE370）
- ローターガス化バーナー搭載で運転時も低騒音（HPE80A）



HPE80A

HPE150A

HPE250



HPE310-L

HPE370

HPS830A

型 式	HPE80A	HPE150A	HPE250	HPE310-L	HPE370	HPS830A
暖 房 目 安 (坪)	—	23(木造) 31(コンクリート)	38(木造) 52(コンクリート)	45(木造) 62(コンクリート)	55(木造) 77(コンクリート)	127(木造) 175(コンクリート)
燃 焼 モ ー ド	2段切り替え	—	2段切り替え	—	2段切り替え	—
熱 出 力 (強 / 弱) (kW) (kcal/h)	8.8/6.3	17	20/29.2	35	32/43	97.2
	7,600/5,400	14,500	17,600/25,100	30,100	27,600/36,800	83,600
使 用 燃 料	灯油 (JIS1号灯油)					
燃 料 消 費 量 (強/弱) (L/h)	0.65/0.91	1.73	2.1/3	3.6	3.3/4.4	10
燃 料 タ ン ク 容 量 (L)	7.3	13	30	54	46	80
燃 焼 連 続 時 間 (強/弱) (h)	8/11	8	10/14	15	10/14	8
電 源 (V)	単相100					
消 費 電 力 点 火 時 (W) 50/60Hz 燃 焼 時 (W)	47/52	130/140	95/120	135/150	130～145	360/470
	35/39	110/120	82/100	115/135	105～120	325/430
本 体 寸 法 (mm)	W255×D535× H420	W244×D643× H496	W535×D892× H787	W565×D770× H785	W535×D1,013 ×H787	W535×D1,230 ×H890
本 体 重 量 (kg)	11.5	14.5	33	37	36	60

赤外線暖房機 ほか暖くん

天井の高い工場内やオープンな空間に最適な天吊型暖房機

- 天井や壁面からの吊り下げ方式で、作業を妨げず自然な暖かさ
- 遠赤外線対応ブラックボールセンサーを用い、最適環境温度に自動コントロール



BT-23



BT-34

型 式		BT-23	BT-34
最 大 入 力 (kW)		20	30
燃 料 供 給 圧 力	プロパンガス (kPa)	2.8	
	都 市 ガ ス13A (kPa)	2.0	
消 費 電 力 (V/A)		120/145	
電 源 (V)		AC230	
ガ ス 接 続 口 径 (A)		15	
本 体 重 量 (kg)		85	100

強アルカリイオン洗浄水生成システム NEWS



すぐれた洗浄力をもつアルカリイオン水を生成するシステム

- 水の電気分解によって、水を改質し、浸透力が強まり汚れを界面からはく離し、分散。化学合成の洗剤と同じ洗浄効果を発揮

型 式	EW-01-RO21
原 料 水	飲料水道水
給 水 (A)	15
電 源 (V/kW)	3相200/1.0
電 解	イオン交換膜、電気分解
電 解 質	炭酸カリウム
生 成 量	PH12.5(20℃)0.5L/min
原 料 水 温 (℃)	10～40
原 料 水 水 圧 (MPa)	0.15～0.5
電 解 槽 寿 命 (h)	3,000
本 体 寸 法 (mm)	W650×D500×H1,420
本 体 重 量 (kg)	90

ミストシステム

微細な霧を広域に噴霧することで周囲の気温を下げるミストシステム

- 天井吊り下げ式で広範囲にミストを拡散
- ミストを扇風機の風に乗せて噴霧するミストファン。キャスター付きで移動もラクラク



スカイミスト (SMF-500)

- 用途に合わせミストシステムを作り上げることが可能



レインボーミスト (WM-560D)

型 式	SMF-500	WM-560D
ミ ス ト ノ ズ ル (個)	8	6
電 源 (V)	単相100	
消 費 電 力 (W) 50/60Hz	48/59	310/350
タ ン ク 水 量 (L)	—	66
本 体 寸 法 (mm)	W500×H340	W530×D590× H1,910
本 体 重 量 (kg)	8	44

※SMF-500スカイミストのご使用には別途、ミスト発生装置や接続ホースが必要です

工場扇
スイデン

丈夫で長持ち。スタンダードな工場扇

- 「強」「中」「弱」風量3段切り替え（スタンドタイプ）
- スペースを有効に活用できる壁掛けタイプ、無段変速式（ウォールタイプ）



SF-45MS-1VP

型 式	SF-45MS-1VP	SF-45MS-1VA	SF-45MV-1VP	SF-45MV-1VA
タ イ プ	スタンド		ウォール	
羽 材 質	プラスチック	アルミニウム	プラスチック	アルミニウム
電 動 機	全閉型			
電 源 50/60Hz (V)	単相100			
消 費 電 力 (W)	120/180			
風 速 (m/min)	405/465			
風 量 (m³/min)	215/245			
コ ー ド 長 さ (m)	2			
本 体 重 量 (kg)	10.4		9.3	

スプリング式排気ホースリール



S4-7.5NR

コストパフォーマンスに優れた排気リール

- スプリング機構を採用しているため、ホースの引き出し・巻き上げには電気を使用しません
- 回転軸部分にボールベアリングを採用しているので、ホースの引き出しがスムーズ

型 式	S3-5SNR	S4-7.5NR	S5-7.5NR	S6-7.5NR
ホ ー ス 径 お よ び 長 さ (in×m)	3×5	4×7.5	5×7.5	6×7.5
ホ ー ス 延 長 可 能 長 さ (m)	10	12.5	10	
ドラム巻き取り可能長さ (m)	8	10	8.5	
ホ ー ス 材 質	エチレン・プロピレン・ジエンゴム (EPDM)			
本 体 重 量 (kg)	26	37	39	41

電動式排気ホースリール



E4-7.5NFC

ハイクレードな排気リール

- モーター機構を採用し、ホースの引き出し・巻き上げはコントローラーにて手で操作できます
- ホースはドラムに巻き取られるため、未使用時は作業空間を有効活用できます

型 式	E4-7.5SNR	E4-7.5NR	E4-7.5NFC	E5-7.5NFC	E6-7.5NFC
ホ ー ス 径 お よ び 長 さ (in×m)	4×7.5			5×7.5	6×7.5
ホ ー ス 延 長 可 能 長 さ (m)	7.5	12.5		10	
ドラム巻き取り可能長さ (m)	7.5	10		8.5	
電 源 (V/kW)	単相200/0.24				
ホ ー ス 材 質	エチレン・プロピレン・ジエンゴム (EPDM)		ポリアミド (PA)		
本 体 重 量 (kg)	30	38	40	45	49

簡易型排気ホースユニット

シンプル構造の排気ガス排出システム

- ノズル、ホース、ファンを使って排気ガスを室外へ排出
- ホースはホースサスペンション（吊り下げベルト）またはウエイトバランサーにより吊り下げられるため、コンパクトに収納可能



S4-5



W4-5×2



S4-7.5B

型 式	S4-5	W4-5×2	S4-7.5B	S6-7.5B	S6-6B	S8-6B
排 気 ホ ー ス タ イ プ	シングル	ダブル	シングル			
ホ ー ス 材 質	エチレン・プロピレン・ジエンゴム (EPDM)				ポリアミド (PA)	
ホ ー ス 径 お よ び 長 さ (in×m)	4×5	4×5(2本)	4×7.5	6×7.5	6×6	8×6
本 体 重 量 (kg)	11	17	25	28		34
標 準 付 属 品	—		バランサー			バランサーノズル

排気ファン(200V)
ヤマダコーポレーション

- ファンはホースリールなどの側面に直接取り付けする方法、ホースリールなどから切り離して取り付けする方法、複数のホースリールなどを1個のファンに接続する方法が選択可能
- 100V仕様もラインナップ



N16-2005



N24FK-2005



N55FK-2005

型 式	電源 (V)	モーター出力 (kW)	定格電流 (A)	周波数 (Hz)	最大排出量 (m³/h)	最大静圧 (Pa)	本体寸法 (mm)	本体重量 (kg)
N16-2005	3相200	0.55	2.9	50	1,650	1,100	W450×D307×H480	14
N16-2006			2.4	60			W433×D585×H585	19
N16F-2005			2.9	50				
N16F-2006			2.4	60				
N24K-2005		0.9	3.8	50	2,150	1,470	W450×D340×H480	20
N24K-2006				60			W443×D585×H585	25
N24FK-2005				50				
N24FK-2006				60				
N22FK-2005		2.2	9.4	50	2,580	3,550	W401×D637×H680	53
N22FK-2006			9.6	60	2,520	3,750		
N37FK-2005		3.7	15.1	50	3,900	4,500	W444×D712×H772	70
N37FK-2006			13.7	60		4,700		
N37FKHT-2005			15.1	50		4,500	W461×D712×H772	74
N37FKHT-2006			13.7	60		4,700		
N55FK-2005		5.5	20.6	50	5,100	5,260	W680×D806×H932	170
N55FK-2006			19.8	60	5,400	5,180		
N75FK-2005		7.5	28.6	50	6,300	5,640		175
N75FK-2006			26.8	60		5,790		

※100V仕様の設定もございます

消音ボックス
ヤマダコーポレーション

- 排気ファン用の各種消音ボックス



N22FK-2005-I

型 式	組込ファン	周波数 (Hz)	本体寸法 (mm)	本体重量 (kg)
N16F-2005-I	N16F	50	W852×D729×H742	117
N16F-2006-I		60		
N24FK-2005-I	N24FK	50	W852×D729×H742	123
N24FK-2006-I		60		
N22FK-2005-I	NSB-2200K	50	W1,000×D800×H1,000	188
N22FK-2006-I		60		
N37FK-2005-I	NSB-3700K	50	W1,100×D900×H1,100	236
N37FK-2006-I		60		
N37FKHT-2005-I	NSB-3700KHT	50	W1,100×D900×H1,100	240
N37FKHT-2006-I		60		
N55FK-2005-I	NSB-5500K	50	W1,280×D1,185×H1,290	440
N55FK-2006-I		60		
N55FKHT-2005-I	NSB-5500KHT	50		
N55FKHT-2006-I		60		
N75FK-2005-I	NSB-7500K	50		445
N75FK-2006-I		60		
N75FKHT-2005-I	NSB-7500KHT	50		
N75FKHT-2006-I		60		

※屋外型の消音ボックスの設定もございます

排気ホース



NR-CP4×5

- 高い耐久性と高温に対しても急激に劣化することのない高機能ホース
- EPDM製の標準ホースで樹脂製のコイルにより形状を保持しているため、万一車両に踏まれても復元性のある強い材質を採用

型 式	ホースサイズ (in×m)	連続使用温度 (℃)	最高使用温度 (℃)
NR-CP3×2.5	3×2.5	150	170(5分)
NR-CP3×5	3×5		
NR-CP4×2.5	4×2.5		
NR-CP4×5	4×5		
NR-CP4×7.5	4×7.5		
NR-CP5×2.5	5×2.5		
NR-CP5×5	5×5		
NR-CP5×7.5	5×7.5		
NR-CP6×2.5	6×2.5		
NR-CP6×5	6×5		
NR-CP6×7.5	6×7.5		

排気ホース(ディーゼル車専用)



NFC-3-4×5

- ディーゼル車専用ホースで耐食性と耐熱性に優れたPA（ケブラー）製
- コイルには樹脂製のカバーがついており、車両にキズをつけません

型 式	ホースサイズ (in×m)	連続使用温度 (℃)	最高使用温度 (℃)
NFC-3-4×2.5	4×2.5	300	350(5分)
NFC-3-4×5	4×5		
NFC-3-4×7.5	4×7.5		
NFC-3-5×2.5	5×2.5		
NFC-3-5×5	5×5		
NFC-3-5×7.5	5×7.5		
NFC-3-6×2.5	6×2.5		
NFC-3-6×5	6×5		
NFC-3-6×7.5	6×7.5		

ラバーカバー



RC-75

型 式	サイズ (in)
RC-75	3
RC-100	4
RC-125	5
RC-150	6

ホースソケット



HS-3

型 式	サイズ (in)
HS-3	3
HS-4	4
HS-5	5
HS-6	6

ホースバンド



HB-3

型 式	サイズ (in)
HB-3	3
HB-4	4
HB-5	5
HB-6	6

排気ノズル



RN-3T

- 車両マフラーから排出された排気ガスはノズル部より周囲のエアを同時に吸入しますので、排気ホース内の温度を下げる効果があり、効率的に室外に排出することができます

型 式	RN-3T	RN-4T	RN-5T
排 気 ホ ー ス 接 続 サイズ (in)	3	4	5
形 状	三角型		
本 体 重 量 (kg)	2.2	2.6	2.9

型 式	RN-4S	RN-5S	RN-6S
排 気 ホ ー ス 接 続 サイズ (in)	4	5	6
形 状	丸型		
本 体 重 量 (kg)	3.1	3.4	3.8

無接触ノズル

あらゆる車両に適合！車両マフラーの高さや位置にノズルを合わせることが可能

- 取り外しタイプ（CF-4）



CF-4

- φ200と大きなノズル開口部で排気ガスを確実にキャッチ（TNN-4/4W）



TNN-4

型 式	CF-4	TNN-4	TNN-4W
適 用 幅 (mm)	200	800～1,000	1,100～1,300
高 さ 範 囲 (mm)	190～300	280～400	
本 体 重 量 (kg)	7.7	12	13

ステーションボックス(ポリエチレン製)

ポリエチレン製の大型ゴミ収集保管容器

- 移動に便利なキャスター付き



#500C



#800C

型 式	#300C	#500C	#800C
容 量 (L)	300	500	800
材 質	本体：PE、キャスター：ゴム(φ75)		
45L ゴ ミ 袋 収 納 目 安	6個相当	10個相当	15個相当
本 体 寸 法 (mm)	W645×D768×H1,120	W995×D768×H1,120	W1,560×D768×H1,120
許 容 荷 重 (kg)	60	100	160
本 体 重 量 (kg)	24	30	48

ステーションボックス(ステンレス製)

ステンレス製の大型ゴミ収集保管容器

- オイルダンパー付きで閉める時も安全
- 本体側面は風を通すメッシュ入り



SU-330



SU-660



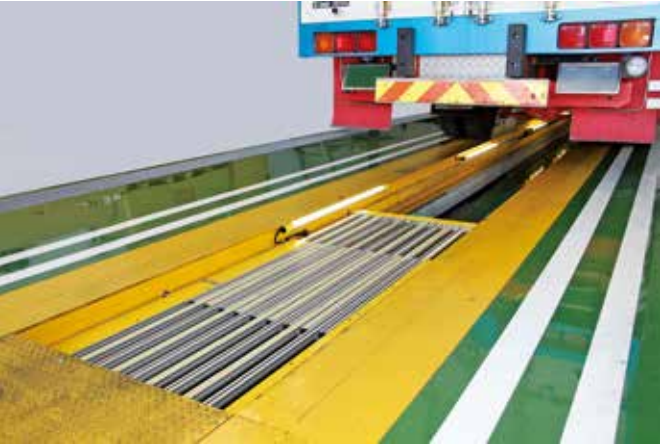
SU-1100

型 式	SU-330	SU-550	SU-660	SU-1100
容 量 (L)	330	550	660	1,100
材 質	21クロムステンレス鋼			
本 体 寸 法 (mm)	W600×D750×H1,120	W900×D750×H1,120	W1,200×D750×H1,120	W1,800×D750×H1,120
本 体 重 量 (kg)	26	32	52	64

落下防止装置

作業者の安全を守る落下防止対策

- フロアリフトの車両入庫時に発生する車両後方の開口部をカバー（スライド式落下防止装置）



商品名		スライド式落下防止装置
耐 荷 重 (kgf)		150
カ バ ー 範 囲 (mm)		3200※
対 応 ビ ッ ト 開 口 幅 (mm)		750/800/850/900/950/1,000/1,100/1,200

※収納部長さ1,800mmの場合
※落下防止装置上への乗り上げはできません

- 既存ピット向けで整備が必要な箇所のみ開口でき、安全性と作業性を両立（ピット落下防止パネル）



商品名		ピット落下防止パネル
耐 荷 重 (kg/mm2)		150
カ バ ー 範 囲 (mm/枚)		1000※1
対 応 ビ ッ ト 開 口 幅 (mm)		750～850

※パネルは2枚重ねにすることで開口部を作るため開口長はカバー範囲の半分となり、全開はできません
※落下防止装置上への乗り上げはできません
※1 ピット開口長に合わせて枚数選択

- ピット開口部を全面カバー。電動式で無線リモコン仕様のためピット外からの操作が可能（シャッター式落下防止装置）



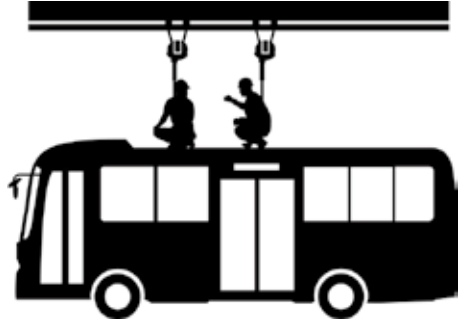
商品名		シャッター式落下防止装置
耐 荷 重 (kgf)		150
カ バ ー 範 囲 (mm)		Max11,500※1
対 応 ビ ッ ト 開 口 幅 (mm)		750～850

※基礎鋼材が複雑になるため、新規納入向けとなります
※落下防止装置上への乗り上げはできません
※1 別途ユニット設置スペースが必要になります

エスコートレール

スムーズにレールを走行し、作業者に追従

- 車両上部での安全作業に最適な、高所作業用落下防止装置



ワークサポートスーツ

着るだけで体幹を整え、腰や身体への負担を軽減

- S字バネの力で持ち上げ力のサポートと腰への負担を軽減



商品名		ワークサポートスーツ
サ イ ズ		S/M/L/LL
カ ラ ー		ブラック
素 材		ポリエステルメッシュ、炭素繊維
本 体 重 量 (g)		450(Lサイズ)

