

17 設備・工場作業機器・オフィス用品

- 塗装設備関連機器 P.209~211
- 工場作業機器 P.212
- 作業台・保管棚 P.213
- 理・科学用品 P.213
- オフィス用品 P.214

自動車補修用品

設備・工場作業機器・オフィス用品

■塗装設備関連機器

(総合カタログP.677~684掲載)

●塗装ブース

明治ドライブス



簡単組立て構造により、現地据付けや、組立てが容易にできます。
また、水を一切使わないので排水公害の心配がありません。パツプルプレートによる1次捕集と、塗料フィルタによる2次捕集によって、塗料ミストを効果的に捕集します。

DB-25C

■明治ドライブスの仕様

●1次側電源：単相200V ●風速：0.8m/秒

コード	型式	消費電力 モーター (kW)	風量 (m³/分)	サイズ(mm) 幅×D×高さ(全体高さ)	照明灯 (20W×2)	塗料 フィルタ (枚/台)	パツプル プレート (枚)	ダクト 径(mm)	本体 重量(kg)	本体価格 (円)	単位
170021	DB-15C	0.75	90	1520(1600)×1500×2000(2630)	1台	9	14	φ300	430	480,000	1基
170022	DB-20C	1.50	145	2020(2100)×1500×2000(2630)	1台	12	19	φ600	485	640,000	1基
170023	DB-25C	1.50	192	2520(2600)×1500×2000(2630)	2台	15	24	φ600	520	710,000	1基
170024	DB-30C	2.20	290	3020(3100)×1500×2000(2700)	2台	18	29	φ700	585	830,000	1基
170025	DB-35C	2.20	267	3520(3600)×1500×2000(2700)	3台	21	34	φ700	675	880,000	1基
170026	DB-40C	1.50	306	4020(4100)×1500×2000(2630)	3台	24	39	φ800	750	1,070,000	1基

*ダクト費用、工事費、据付費などは別途必要です。

■アネスト岩田 ベンチュリーブース

遠心力を利用した渦流方式の採用により、塗料ミストをメラミン塗料で99.5%、プラスチックおよびラッカー塗料で97%の高い捕集率が得られます。また現場に応じた機種選定が容易です。



VB-15D



■捕集原理

塗料ミストを含んだ空気は排気ファンにより、渦巻室へ高速吸引されます。
渦巻室の遠心力により塗料ミストは空気流から分離され、水面に衝突させて捕集されます。
水はエリミネーターにより水切りされ、排気口からの吐出を防止します。
また、塗料ミストと水は、戻しパイプより水槽前面に戻ります。

■アネスト岩田 ベンチュリーブースの仕様

●1次側電源：三相200V ●風速：0.6m/秒

コード	型式	消費電力 モーター (kW)	風量 (m³/分)	サイズ(mm) W×D×高さ(全体高さ)	水槽 奥行(mm)	水量 (ℓ)	本体重量(kg) 50Hz/60Hz	本体価格(円)	単位
170181	VB-15D	3.7	110	1500×2000×2000(2872)	1500	630	550	1,050,000	1基
170182	VB-20D	3.7	145	2000×2000×2000(2872) ^{※1}		840	775/700	1,200,000	1基
170183	VB-25D	5.5	180	2500×2000×2000(2907) ^{※1}	1500	1050	860/785	1,430,000	1基
170184	VB-30D	5.5	215	3000×2000×2000(2962) ^{※1}		1260	860	1,630,000	1基
170185	VB-35D	7.5	250	3500×2000×2000(3000) ^{※1}	1500	1470	1045/985	1,720,000	1基
170186	VB-40D	7.5	290	4000×2000×2000(3099) ^{※1}		1680	1160/1100	1,820,000	1基
170187	VB-50D	11.0	360	4500×2000×2000(3155) ^{※1}	2100	1330/1235	2,000,000	1基	

*★開口(天井)の高さは、いずれも2000mmです。※1 サイズは60Hzの場合です。*ダクト費用、工事費、据付費などは別途必要です。

パーカー ネオロールフィルタースーツ



★パーカー ネオロールフィルタースーツ
(幅1.1m&1.5m×長さ50m×厚5mm)

粗細なガラスウールを、噴霧塗料が効果的に捕獲されるように組合せ、さらに、裏面にポリエステル製の不織布を取り付けたロール状の塗装用フィルターを使用します。
パーカー ネオロールフィルタースーツは、塗装ブースの上部に簡単に搭載できます。フィルター面が噴霧塗料で詰った場合、切り取って、フィルター面を引き下ろすだけの作業で簡単に交換できます。フィルターの交換作業時間が短縮でき、汚れ作業が軽減されます。

PB-150NRF

■パーカー ネオロールフィルタースーツの仕様

コード	型式	モーター出力 (kW)	サイズ(mm)		ネオロールフィルター		重量 (kg)	本体価格(円)	単位
			W×D×H	室内開口内寸	幅×長さ(m)	本数			
170061	PB-150NRF	1.5	1650×2000×2340	1500	1.5×50	1	350	800,000	1台
170062	PB-200NRF	1.5	2150×2000×2340	2000	1.0×50	2	470	920,000	1台
170063	PB-250NRF	2.2	2650×2000×2390	1000/2500	1.0×50/1.5×50	1/1	520	1,100,000	1台
170064	PB-300NRF	3.0	3150×2000×2400	3000	1.0×50	2	590	1,320,000	1台
170065	PB-350NRF	3.7	3650×2000×2400	3500	1.0×50/1.5×50	2/1	690	1,500,000	1台

●付属品/ファン・モーター、スイッチボックス、蛍光灯 ●別途見積/ダクト工事
●除外工事/基礎工事、電気・エア(一次、二次配工事共)

●フローコータ

■アネスト岩田



FL-S6G

■使用用途の範囲
●各種塗料 ●指差用 ●ストリッピング ●感光剤
●印刷処理液 ●染液 ●その他

■フローコータの構造

- 一定量の薄いカーテン状(フィルム状)にした塗料を、上方から絶えず流れ落ちるようにし、その下をコンベアで被塗装物をくわらせて塗装します。
- 被塗装物に付かなかった塗料は全て回収され、ポンプで循環しますので、塗料の無駄がありません。

■構造

- 床材 家具 ●仏壇 ●植木 ●卓球台 ●フローリング ●化粧パネル
- 外壁材 ●各種塗料 ●鋼板 ●鋼 ●皮革 ●スキー板 ●メジャー
- 車/バイクカラー ●フロント基板 ●ガスケット ●タイヤエアチューブ
- 防水シート ●防振ゴム

■アネスト岩田 フローコータの仕様

コード	型式	ヘッド形式	カーテン吐出速度 (全幅) (mm/分)	ヘッド幅 (mm)	ポンプ吐出速度 (L/分)	塗料容量	コンベア駆動モータ	コンベア駆動速度 (分/分)	サイズ(mm)	コンベア重量 (kg)	重量 (kg)	価格(円)	単位
170423	FL-S6G	シングルヘッド	20	600	85	20L	0.75kW / 4機	40~120	3600×1800	850	620	3,300,000	1台
170424	FL-W6G	ダブルヘッド	20L×2台	720	85	20L×2台	0.75kW / 4機	40~120	3900×1800	850	850	5,600,000	1台

※上記価格には運送費は含まれていますが、荷おろし重機代・据付費は含まれていません。

●溶剤回収装置

FORMECO® **旭サナック**

ドイツP.T.B.およびT.U.V.の安全防爆認定を取得し、可燃性溶剤の回収処理に最適です。間接加熱(熱媒体油使用)方式で、溶剤に合った温度で処理が可能です。



D25Ax

- 優れた作業性
ボイラ内残滓の取り出しが、簡単(リクバック使用)です。高液の投入が簡単です。空冷式コンデンサ採用のため、処理温度・処理時間の設定だけで、冷却管理が不要です。
- 高い回収率
回収する溶剤の沸点に合わせて処理温度が設定できるため、高い回収率と安全性を確保できます。

＜使用溶剤例＞

- シンナー ●アセトン ●キシロール ●アルコール ●メチレン ●クロライド ●トルエン ●キシレン ●トルオール ●MEK ●DMF

■旭サナック FORMECO®の仕様

コード	型式	電源 (V)	消費電力 (kW)	冷却方式	ボイラ容量 (L)	処理速度 (L/分)	処理時間 (分)	回収率 (%)	サイズ(mm)	重量 (kg)	価格(円)	単位
126111	D12Ax	1.0	1.0	空冷式	19	12	—	—	630×730×1450	65	700,000	1台
126112	D25Ax	2.0	2.0	空冷式	43	25	4	70	600×980×1200	125	1,300,000	1台
170271	D60Ax	4.0	4.0	水冷式	95	60	~5	50~95	1030×1230×1790	190	3,000,000	1台
170272	D120Ax	10.0	10.0	水冷式	190	120	200	200	1180×1520×2030	400	4,100,000	1台

ハルマスター SHM-101-II **サーブ**



流木式

再生器の全高が低く内容積が大きいので、18ℓ缶の出し入れが容易です。18ℓ缶のまま投入するので、蒸発器内に残滓が残らず取扱いが容易です。

■回収計算 サープ・カタゴリより回収 (使用条件により異なります。)

溶剤単価	再生量	月間	年間	回収率	年間再生金額
200円	15kg×3回	25日	12ヶ月	85%	2,295,000円
年間再生金額					2,295,000円
年間ランニングコスト					72,000円
年間再生金額					2,223,000円

※原単価 溶剤単価 200円/kg ランニングコスト 200円/3回/月

■サーブ ハルマスター SHM-101-IIの仕様

コード	電源 (V)	消費電力 (kW)	冷却方式	処理容量 (L/分)	処理時間 (分)	回収率 (%)	作業時占有サイズ(mm)	重量 (kg)	価格(円)	単位
126121	単相200	1.9	タンク式	15	1.5	95%	1250×400×1250	85	950,000	1台
126122			流木式		~3	以上	700×500×730	70	850,000	1台

●乾燥炉

アネスト岩田 ガス式熱風型 乾燥炉 / 電気式熱風型 乾燥炉



CUG-444B

塗装物の乾燥はもとより、樹脂部品のひずみ取り用アニールが、洗浄部品の水切乾燥が用など、様々な用途に使える金庫形熱風乾燥炉です。

- CUG型は、着火性に優れメンテナンスの容易な、専用のガンタイプバーナーを採用しています。
- CUE型は、熱効率的な良いフィン付ヒーターを採用しています。

■アネスト岩田 ガス式熱風型 乾燥炉の仕様

コード	型式	炉本体外形サイズ(mm)	炉内サイズ(mm)	バーナー容量 (MJ/kcal/Hr)	総電圧 (V)	重量 (kg)	本体価格 (円)	単位
170341	CUG-444B	2200×2160×2080	1800×1980×1890	209(50000)	1	1000	3,200,000	1台
170345	CUG-555B	2700×2660×2580	2300×2480×2390	419(50000×2)	1×2	1500	5,600,000	1台

※上記価格には運送費・据付費は含まれていますが(沖縄・離島を除く)、荷おろし重機代は含まれていません。

■アネスト岩田 電気式熱風型 乾燥炉の仕様

コード	型式	炉本体外形サイズ(mm)	有効サイズ(mm)	ヒーター容量 (kW)	総電圧 (V)	重量 (kg)	本体価格 (円)	単位
170361	CUE-332B	1700×1160×1580	1300×980×1390	6×3回路	18.4	860	2,600,000	1台
170362	CUE-333B	1700×1660×1580	1300×1480×1390	8×3回路	24.8	1040	2,700,000	1台
170363	CUE-343B	1700×1660×2080	1300×1480×1890	10×3回路	30.8	1220	3,100,000	1台
170364	CUE-444B	2200×2160×2080	1800×1980×1890	10×3回路	30.8	1660	3,400,000	1台

※上記価格には運送費・据付費は含まれていますが(沖縄・離島を除く)、荷おろし重機代は含まれていません。

●塗装ロボット

大型塗装ロボット アロボット AF32 **旭サナック** **変速車庫品**



ティーチングや塗装作業時の邪魔になっていたホースを、ロボットアームの中に入れたことで、作業性の向上とゴミ不良を防止します。
旧型機に比べ可搬重量が20%向上(最大12kg)し、上腕部も最大20kgまで搭載可能です。
2液混合装置やカラーチェンジバルブもアームに楽々と取付できます。

■旭サナック 大型塗装ロボット アロボット AF32の仕様

コード	最大直線補間速度 (m/分)	可搬重量 (kg)	位置決め返し精度 (mm)	重量 (kg)
170511	2.0	12	20	±0.5 740

※オープン価格です。

設備工場作業機器 オプション用品

■工場作業機器 (総合カタログP.885・886・891・892掲載)

●エアライナー Transair™ [日東工業]

特殊な技術を必要とせずに、簡単に配管ができます。また、ワンタッチで接続できるので、現場施工時間が短縮できます。組立ブラケットの取り付けだけで、簡単に分岐や、部分的に配管の脱着ができ、配管変更も可能です。配管部材は軽量により、天井への負担も少なく取扱いも便利です。

●アルミ製なので耐食性に優れ、クリーンエアに最適です。

●配管作業後、すぐに圧縮空気を逃がします。



■日東工業 エアライナー配管部材①～⑦の仕様

コード	No.	品名	φ	型式	価格(円)	単位
170551		① アルミパイプ	25	ALN-P-25B(青)	2,860	1本
170553		②	40	ALN-P-40B(青)	5,280	1本
170556		③ ゴムホース	25	ALN-H-25-200 2m	14,470	1本
170557		④	40	ALN-H-40-200 2m	20,790	1本
170561		⑤ スタッドジョイント	25	ALN-JSD-2504(1/2")	3,780	1個
170562		⑥	25	ALN-JSD-2506(3/4")	3,900	1個
170563		⑦	40	ALN-JSD-4010(1 1/4")	4,600	1個
170566		⑧ ストレートジョイント	25	ALN-JS-25	2,880	1個
170567		⑨	40	ALN-JS-40	3,960	1個
170571		⑩ L型ジョイント	25	ALN-JL-25	3,120	1個
170572		⑪	40	ALN-JL-40	4,620	1個
170574		⑫ チーズ	25	ALN-JT-2525	5,880	1個
170581		⑬ キャップ	25	ALN-JC-25	3,240	1個
170582		⑭	40	ALN-JC-40	4,350	1個

●吊り下げ機器 NK.バラマン® 電動スカラタイプ BMES-75 [日東工業]



前後ストローク1930mm、上下ストローク1655mm、旋回角度320°の広い動作範囲で作動します。

●電動式 ●吊上げ荷重 75kgf

- 設置の柔軟性
三相200V電源が確保できる様々な作業現場で使用できます。また、垂直アームと支柱の長さを調整すると、天井の高さ制限にも柔軟に対応できます。
- 豊富なアタッチメント
標準フック以外にも、様々な用途に対応したアタッチメントがあります。

■日東工業 吊り下げ機器 NK.バラマン® 電動スカラタイプ BMES-75の仕様 ※オープン価格です。

コード	使用電源・消費電力 (50/60Hz)	最大吊上げ 荷重(kgf)	最大上下 速度(m/分)	最大作業 半径(mm)	最大機械 高さ(mm)	重量(kg)		
						本体	台座(電動式)	台座(固定式)
171001	三相200/220V ±10% 1.5kVA	75	0.6	R2480	3603	約240	約760	約130

設備工場作業機器 オフィス用品

■作業台・保管棚 (総合カタログP.893～898掲載)

●中置作業台

表面はウレタン樹脂を特殊加工した天板を使用しているため、衝撃・振動・騒音を軽減し、耐湿性に優れています。



■中置作業台の仕様(合板天板)

★均等荷重: 1200kgf

コード	型式	サイズ (幅×奥行×高さ(mm))	重量 (kg)	価格(円)	単位
172351	HW-0975	900×750×740	32.5	43,150	1台
172352	HW-1200	1200×750×740	41.5	49,300	1台
172353	HW-1500	1500×750×740	49.0	58,650	1台
172354	HW-1800	1500×750×740	55.0	66,500	1台

●防災・危険物保管庫

防災用機器の保管、危険物の保管庫として使用できます。



●スライドキャビネット

こぼれ止めの天板付です。



●スタンダードラック

フレームも天板も丈夫なスチール製のラックです。



■防災・危険物保管庫の仕様

★均等荷重: 70kgf/段

コード	型式	サイズ(幅)W×D×H	重量(kg)	価格(円)	単位
172541	R-603	880×380×1790	45	59,150	1台

●スタンダード書庫



■スライドキャビネットの仕様

★均等荷重: 80kgf/段

コード	型式	サイズ(幅)W×D×H	重量(kg)	価格(円)	単位
172521	DX-33	880×550×1000	70	95,000	1台

■スタンダードラックの仕様

★均等荷重: 80kgf/段

コード	型式	色	サイズ(幅)W×D×H	価格(円)	単位
172001	VST-1	シルバーグレー	875×450×1800	9,530	1台

■スタンダード書庫の仕様

コード	型式	サイズ(幅)W×D×H	重量(kg)	価格(円)	単位
173280	N603	880×380×1790	45	27,100	1台

■理・科学用品 (総合カタログP.909掲載)

●TPX® メスシリンダー

見やすい目盛は滑り止めを兼ねています。台の形状は八角形で、横に置いても転げ落ちにくい設計です。



●三角フラスコ



■TPX® メスシリンダーの仕様

コード	容量(ml)	目盛(ml)	価格(円)	単位
174604	100	1	990	1個
174606	300	5	1,540	1個
174607	500		2,750	1個
174608	1000	10	4,400	1個
174609	2000	20	5,500	1個

■三角フラスコの仕様

コード	容量(ml)	価格(円)	単位
174621	100	570	1個
174622	200	600	1個
174623	300	700	1個
174624	500	1,050	1個
174625	1000	1,850	1個

■オフィス用品 (総合カタログP901~908掲載)

●両袖デスク



NES147BA-AWH

■両袖デスクの仕様

コード	型式	サイズ(mm) W×D×H	価格(円)	単位
173001	NES167BA-AWH	1600×700×700	85,000	1台
173002	NES147BA-AWH	1400×700×700	80,800	1台

●オフィスチェア ■オフィスチェアの仕様



FST-3L

コード	型式	タイプ	サイズ(mm) 座幅×座奥行×高さ	全高(mm)	重量(kg)	価格(円)	単位
173101	FST-3L	ひじ無	465×445×	全幅585×	9.4	15,800	1脚
173102	FST-3AL	ひじ付	(410~500)	(740~830)	11.8	19,560	1脚

●会議用椅子

FNM-10L(B)



FSX-4

●折りたたみ会議テーブル(棚付)



1845

■ナイキ 会議用椅子の仕様

コード	型式	サイズ(mm) 幅×奥行×高さ(座高)	張地	重量(kg)	価格(円)	単位
173243	FNM-10L(B)	495×536×763(435)	オレフィン系レザー	4.2	13,900	1脚
173244	FSX-4	505×540×790(430)	布	5.7	16,300	1脚

■折りたたみ会議テーブル(棚付)の仕様

コード	品番	サイズ(mm) W×D×H	色	重量(kg)	価格(円)	単位
173161	1845	1800×450×700	チーク	13.5	10,300	1台
173162	1860	1800×600×700		17.0	13,500	1台

●ホワイトボード (ホーローホワイト) 固定移動(片面)

★重量: 18.5kg



傷が付きにくく、耐久性に優れたホーロー板を使用しています。

ブロンズアルミ枠で高級な雰囲気を出します。

■ホワイトボード(ホーローホワイト) 固定移動(片面)の仕様

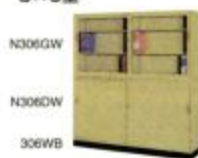
コード	型式	サイズ(mm) 幅×高	価格(円)	単位
174022	YBM-412	900×1200	63,000	1枚

●引違書庫

6×3型



3×6型



N306GW

N306DW

306WB

●ロッカー

1人用 NL17



3人用 NL37



■引違書庫の仕様

コード	型式	サイズ(mm)W×D×H	仕様	重量(kg)	価格(円)	単位
173281	6×3型 N603G	880×400×1790	ガラス戸	54.3	35,800	1台
173262	N306GW	1760×515×880		スチール戸	61.3	56,100
173263	3×6型 N306DW		59.9		51,200	1台
173264	306WB	1754×505×88	ベース	4.0	5,680	1台

■ロッカーの仕様

コード	型式	サイズ(mm)W×D×H	重量(kg)	価格(円)	単位
173401	NL17	317×515×1790	23.6	20,400	1台
173402	NL37	900×515×1790	47.8	33,900	1台