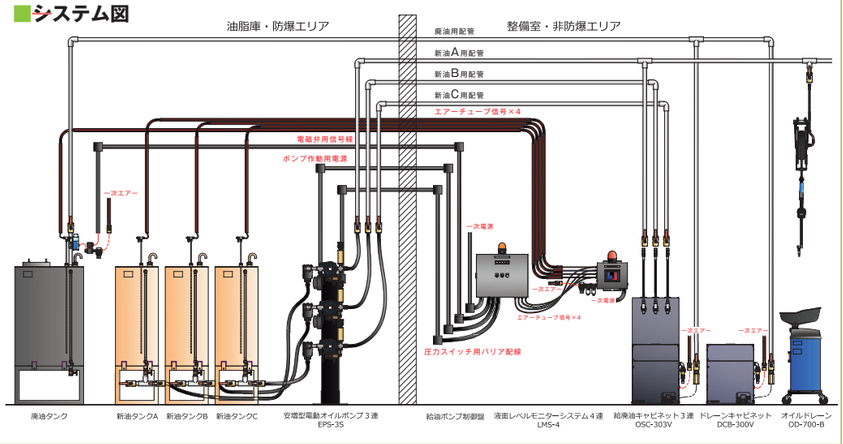
05 エンジン・エアコン整備機器 Engine and Air conditioning Maintenance Equipment

給廃油システム

■システム図



液面レベルモニター LMSシリーズ

LMS-3

- タンク内の液面をパネルモニターで確認。
- 新油、廃油タンクに対応。
- モニター表示とブザーでお知らせ。
- 警報時にはエアが出力。

型式	LMS-2	LMS-3	LMS-4
タンク数	2連	3連	4連
重量	11kg		
使用エア圧力	0.3～0.7MPa		
エア配管	φ8×φ6ナイロンチューブ（ハード仕様）		

電動オイルポンプ（防爆型） EPSシリーズ

EPS-2S

- 安増型モーターを搭載した電動ポンプユニット。
- エンジンオイルに対応。
- 脈動のないスムーズなオイル圧送を実現。

型式	EPS-2S	EPS-3S
最大吐出量	8.5L/min×2ユニット	8.5L/min×3ユニット
吐出圧力	2.2～2.4MPa	
ポンプ電源	三相AC200V（750W×2台）	三相AC200V（750W×3台）
寸法	W470×D615×H1,430mm	W470×D615×H1,891mm

給廃油キャビネット OSCシリーズ

OSC-303V

- 新油のオイルサーバーとドレンキャビネットが1つに。
- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイアフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。

型式	OSC-301V	OSC-302V	OSC-303V	OSC-304V
寸法	W542×D493×H1,243mm			
重量	59kg	60kg	61kg	62kg
油受け	30L			
オイルコックの数	1個	2個	3個	4個
ダイアフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min（ポンプ能力）			

ドレンキャビネット DCB-300V

- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイアフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。

型式	DCB-300V
寸法	W542×D418×H706mm
重量	41.5kg
油受け	30L
ダイアフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min（ポンプ能力）

オイルホースリール YSR-4G15

- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- ドラムブレが少なく、引き出しが軽い。
- ドラムからホースが脱落しにくい安全設計。

型式	YSR-4G15
寸法	W470×D225×H550mm
重量	21.9kg
最高使用圧力	7.0MPa
ホース	1/2×15m

オイルドレン OD-700シリーズ

OD-700PG-W　OD-700APN-B

- 受皿は360°回転可能。
- 上蓋に工具掛け、エレメント置きを設置。
- タンク内の油面が見やすい油面計設置。
- ブルー、ピンク、グレイから選べるカラーバリエーション。

型式	OD-700	OD-700PG	OD-700APN	MD-700DP
寸法	OD-700 / 700PG / 700APN：W739×D500×H1,128～1,739mm MD-700DP：W522×D616×H1,128～1,739mm			
タンク容量	55L			
重量	13kg	21kg		19kg
排出ポンプ	―	手動ロータリーポンプ	エアー駆動ポンプ	エアー駆動ダイアフラムポンプ

オイルドレーナー GOD80Dシリーズ

- エア加圧式でタンクに溜まった廃油処理も簡単。
- 作業高さに合わせて、廃油受皿の高さ調整が可能。
- 工具やドレンプラグの仮置きに便利な樹脂トレイ付き。
- 本体パイプ内には廃油の逆流を防止する逆止弁付き。
- 飛散防止マット（GOD80D-M）を使用することで、受皿からの廃油の飛散を防止します（オプション）。
- 接続ホース（GOD80D-H）を使用することで、ダイアフラムポンプ接続による排出が可能（オプション）。

型式	GOD80DR / BK / S / BL
重量	30kg
タンク容量	80L
排出ホース	Φ9.5 1.6m

バッチメーター LBMシリーズ LBM-P19

LBM-P19

- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- デジタル式とアナログ式の2タイプ。
- セットした流量をカウントし自動停止。

型式	LBM-P19	LBM-60M
流量範囲	0.4～19L/min	1～30L/min
最大使用圧力	7.0MPa	10MPa
使用温度範囲	0～49℃	-45～70℃
質量	1.5kg	1.6kg

デジタルオイルガン（マニュアル式） DM-M01A / FS / SS

- 選べる先端ホース。使い勝手の異なる3タイプ。
- 保護性能IP65準拠。（防水・防塵）
- 後垂れしにくい真鍮製スイベル。
- お客様で出来る簡単な本体バッテリー交換。

型式	DM-M01A / FS / SS
重量	2.0～2.3kg
常用圧力	0.035～8.0Mpa
質量	1.5kg

潤滑油タンク

JT-493BAP/ 253BAP

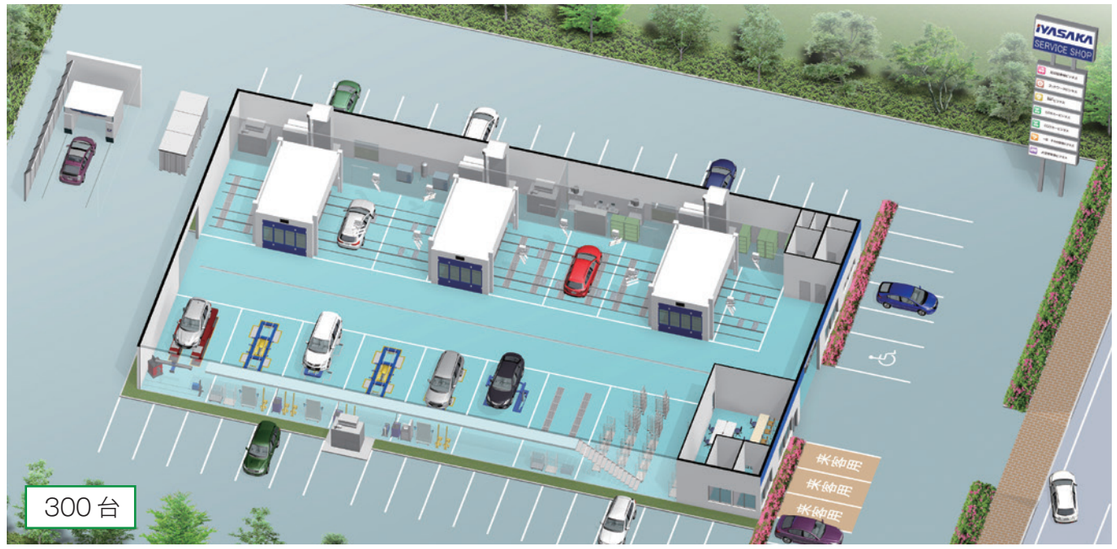
- 省スペースタイプ。
- 連結しての使用が可能。

型式	JT-493BAP	JT-253BAP
容量	432L	240L
内容量	479L	266L
本体寸法	W630×D630×H1,903mm	W450×D630×H1,634mm

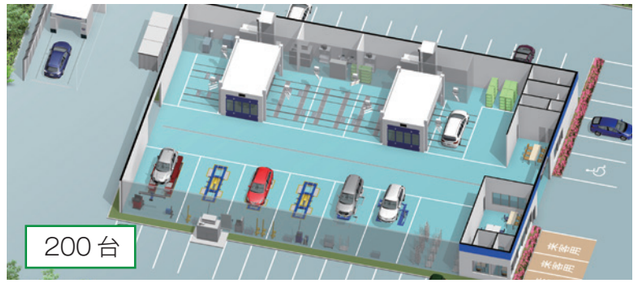
06 車体整備・塗装機器 Body Repair and Painting Equipment

CBS 車体修正ラインシステム

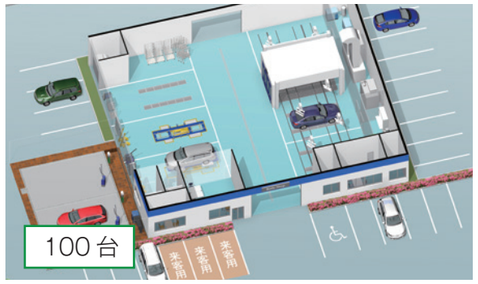
月間処理台数100～300台に対応。
また、処理台数やお客様の要望に応じて工場レイアウトを変更することも可能。



300台



200台



100台

● イヤサカ BP ガイド

車体整備・塗装機器についての詳しくは
別誌BPガイドをご覧ください。