

COMPACT CAR - TRUCK

LOWER CLEANING UNIT

下部洗浄ユニット



安全に関する
ご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」を
よくお読みの上、正しくご使用ください。

株式
会社 **イヤサカ**

本社／〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074
<https://www.iyasaka.co.jp>

札幌支店	〒003-0873	札幌市白石区米里3条2-1-5	☎(011)875-7100 (代)
仙台支店	〒983-0835	仙台市宮城野区大槻10-23	☎(022)257-3251 (代)
東京支店	〒113-0034	東京都文京区湯島3-26-9	☎(03)3833-6116 (代)
関東支店	〒331-0046	さいたま市西区宮前町503-1	☎(048)624-3257 (代)
名古屋支店	〒460-0012	名古屋市中区千代田5-14-28	☎(052)251-5831 (代)
大阪支店	〒541-0058	大阪市中央区南久宝寺町4-3-6	☎(06)6251-8581 (代)
広島支店	〒739-0323	広島市安芸区中野東2-4-31	☎(082)892-0391 (代)
福岡支店	〒812-0871	福岡市博多区東雲町4-3-8	☎(092)581-8480 (代)
本社営業部	〒113-0034	東京都文京区湯島3-26-9	☎(03)3833-6114 (代)

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

Compact Car ～ Light Truck

台車式下部洗浄機

IWU-2

高圧水で驚異の
洗浄パワーを実現。



高圧水で回転する直進ノズル(サイドリターンノズル)2基により、驚異の洗浄パワーを実現。
有効洗浄距離50cm以上、また洗浄範囲も広角180度。車体下部を全面カバー。

※IWU-2 をご利用いただくためには、AW-S3N(-MUFB) が2台必要です。

仕 様

型式	IWU-2
洗車対応車種	軽乗用車～小型トラック

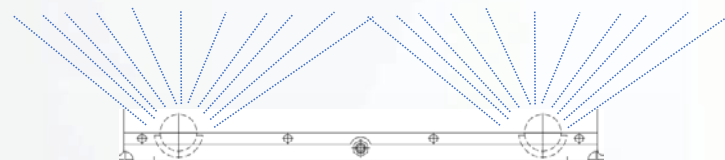
ノズルユニット	
本体寸法W×D×H(mm)	730×680×90
重量(kg)	約27
ノズル個数	2個

リールユニット	
寸法W×D×H(mm)	655×605×573
重量(kg)	約47

制御盤(ボール付き)	
本体寸法W×D×H(mm)	730×680×1400
重量(kg)	約13
電源	三相200V 10A以上

サイドリターン

2個の回転ノズルにより、
広範囲・強打力洗浄で洗い残なし！



洗車機(標準設定はAW-S5N)

温水洗浄機

AW-S5N

「静音対応ポンプ」×「防振構造」×「燃焼音低減」で
静かな作業環境をご提供

商品型式	AW-S5N
型式	AW-S5N
吐出圧力(MPa)	3～8(約80kgf/cm ²)
吐出量(L/H)	1,500
温水温度(℃)	常温～80
電源(V)	三相200V 4P
モータ(kW)	3.7
使用燃料	白灯油
必要台数	1台



ウルトラファインバブル温水洗浄機

AW-S3N-MUFB

超高濃度のウルトラファインバブル水を瞬時に生成

商品型式	AW-S3N-MUFB
型式	AW-S3N-MUFB
吐出圧力(MPa)	3～9(約90kgf/cm ²)
吐出量(L/H)	920
温水温度(℃)	常温～80
電源(V)	三相200V 4P
モータ(kW)	2.2
使用燃料	白灯油
必要台数	2台

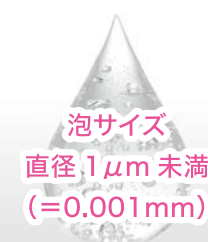
※ウルトラファインバブル未搭載モデル(AW-S3N)もラインアップ



ウルトラファインバブル

極小泡で汚れを除去

直径1 μ m(=0.001mm)未満の泡が
汚れに作用し、洗浄作業の負担を
軽減します。



瞬時に高濃度に連続生成

装置稼働直後に、ウルトラファインバブル発生。
従来方式のような長時間における循環運転をしなくても
使用できます。

ウルトラファインバブル除塩洗浄

80℃の水道水よりも60℃のUFBの方が21%高い除塩効果を発揮。
ボイラー燃焼に利用する燃費の低減にも貢献。

「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」は、一般社団法人ファインバブル産業会(FBIA)の登録商標です。



Compact Car ~ Light Truck

簡易型下部洗浄ユニット

UW-2

床に置くだけの
簡単設置タイプ

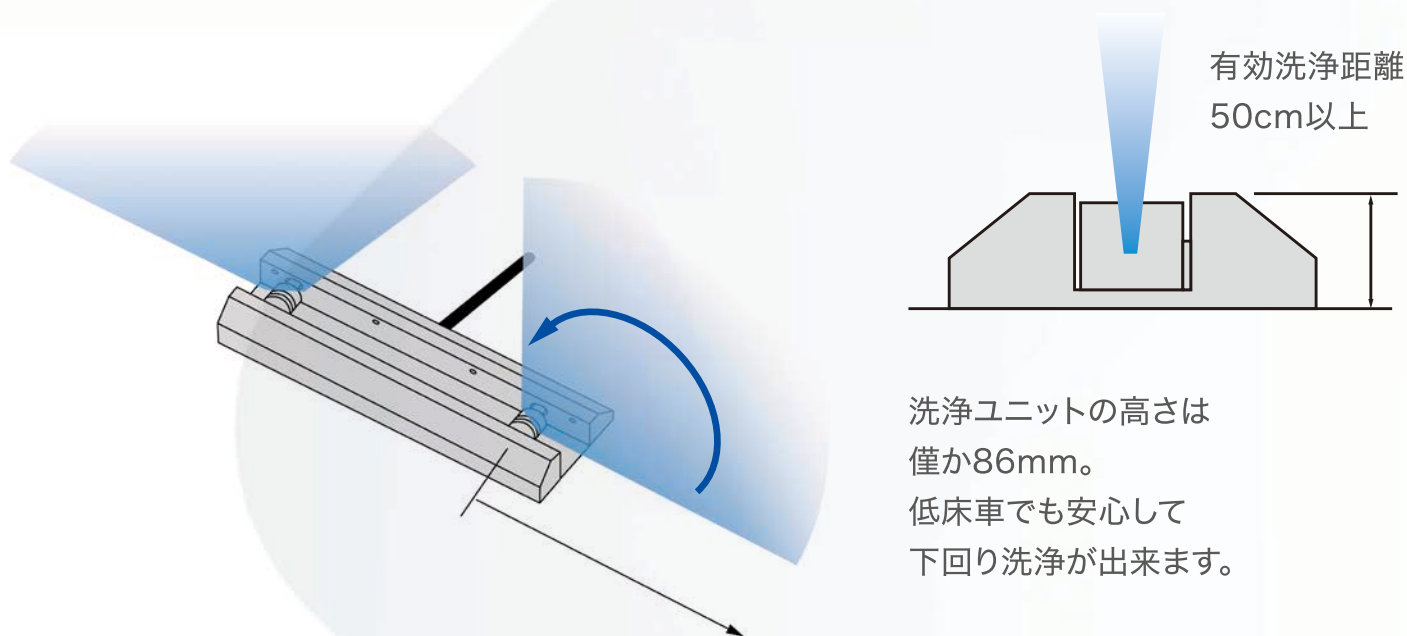


回転と直進噴射で驚異の洗浄パワー

これからの時代のニーズに合った下部洗浄ユニットです。

高圧水で回転する直進ノズルにより、洗浄したい箇所を集中的に洗浄可能。

洗浄イメージ図



有効洗浄距離
50cm以上

洗浄ユニットの高さは
僅か86mm。
低床車でも安心して
下回り洗浄が出来ます。

UW-2

2個の回転ノズルにより、
広範囲・強打力洗浄で洗い残しなし！

省スペース

本体サイズ780(W) × 270(L) × 85(L)
重さ15kgの小スペース設計

ハイパワー

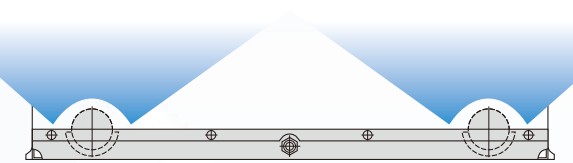
高圧水で回転する直進ノズル(サイドリターンノズル) 2基により、驚異の洗浄パワーを実現。有効洗浄距離50cm以上。また洗浄範囲も広角180度。車体下部を全面カバー。

低コスト

床に置くだけの簡単設置タイプ。大掛かりな工事が不要。自走式の為、洗浄したい部分を集中的に洗浄可能。

節水

ノズルが2個の為、節水効果が期待。



洗車機

標準設定はAW-S5N × 1台

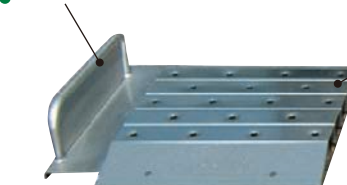
型 式	AW-S5N
吐出量 (ℓ/h)	1500
吐出圧力 (Mpa)	3~8 (約80kgf/cm ²)
電気容量 (kW)	3.7



既存の洗浄機でもご使用できます。
※洗浄機の能力に合わせてノズルを変更致しますので現在お使いの吐出量・圧力をご連絡下さい。

簡易型下部洗浄ユニット/オプション

洗浄水飛散防止ガード (UWG-01)



車両乗り上げ台 (UWB-01)

- 高さ50mm幅60mm
- 長さは自由に変更可能。
- 低床車も洗浄できます。

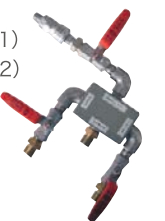
ホース保護カバー (UWHK-01)

100(W) × 1200(L) × 40(H) mm



配管セット

洗車機取付タイプ (UWP-01)
制御盤取付タイプ (UWP-02)
洗車ガンとUW-2の
切替用の配管セット



選べる操作方法/自走式・簡易型

遠隔操作盤

洗浄ガンスイッチ、下部洗浄スイッチだけの標準タイプ(タイマー機能付)から自動バルブ切替などお客様に合った様々な遠隔操作盤の製作可能です。洗車時間も任意に設定できます。



ワイヤレスリモコン

自動車に乗ったままで洗浄が可能です。車中からのリモコン操作で、洗浄開始、洗浄停止のタイミングを自在にコントロールできます。余計な噴射がなく、経済的です。洗車時間も任意に設定できます。



超音波センサー起動システム

超音波センサーにより車輻を検知し、洗浄開始、洗浄停止のタイミングを自在にコントロールできます。余計な噴射がなく、経済的です。洗車時間も任意に設定できます。

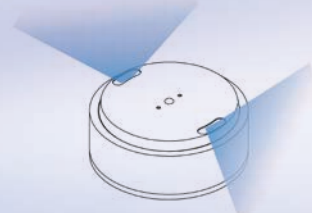


Large Truck

自走式下部洗浄ユニット

UW-30BRN/40BRN

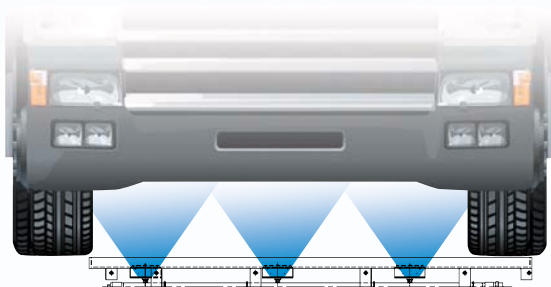
シンプルさの中に、
驚異の洗浄パワー



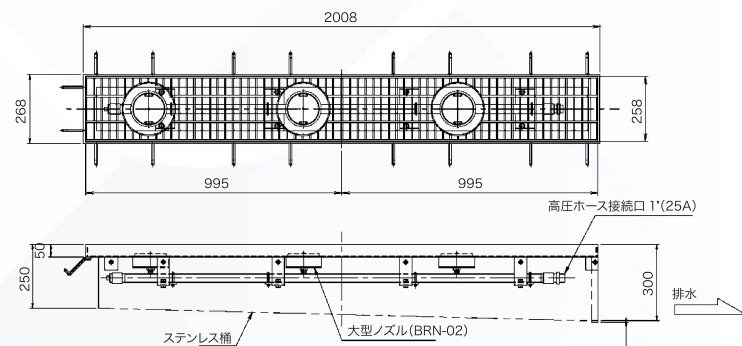
これからの時代のニーズに合った下部洗浄ユニットです。本格的な埋設グレーチングタイプ。高圧水で回転する直進ノズルにより、洗浄したい箇所を集中的に洗浄可能。大型車輛の頑固な汚れを一掃できます。

UW-30BRN

6個の回転直進ノズルにより、『広範囲』・『強打力洗浄』で洗い残なし！

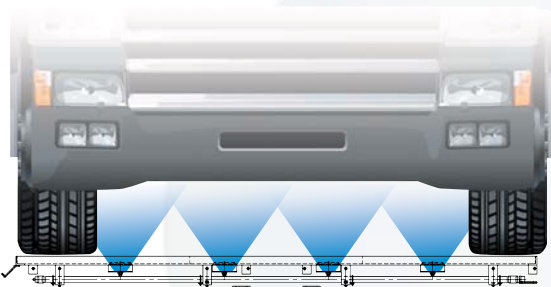


土間掘り込み寸法 縦:448mm以上 横:2188mm以上 深さ:300mm以上

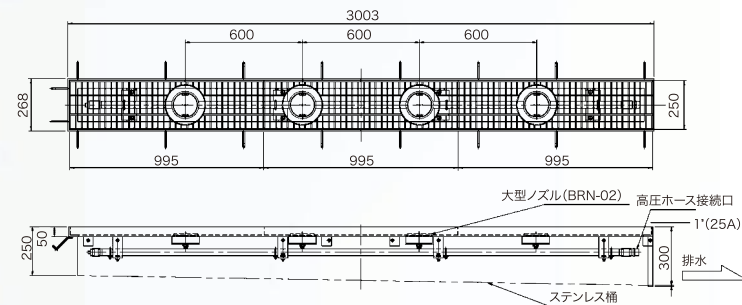


UW-40BRN ※ 寒冷地

8個の回転直進ノズルにより、『広範囲』・『強打力洗浄』で洗い残なし！



土間掘り込み寸法 縦:448mm以上 横:3188mm以上 深さ:300mm以上



UW-30BRN

ハイパワー

高圧水で回転する直進ツインノズル搭載し、
驚異の洗浄パワーを実現。

広い洗浄範囲

広角(70°)の回転ノズルにより、大型車体下部を
全面カバー。有効洗浄距離1000mm以上。

セーフティ

埋設タイプなので段座がなく、安全に通抜けが
出来ます。

トラブルフリー

高圧水で回転する為、
シンプル構造でトラブルフリー

型 式	UW-30BRN
方 式	回転ノズル(広角ツインノズル)
洗浄ノズル个数	直進ノズル 6個
本体寸法(WxDxH)(mm)	2008×268×300
本 体 重 量 (kg)	約 67
付 属 品	グレーチング受け ステンレス桶

UW-40BRN

型 式	UW-40BRN
方 式	回転ノズル(広角ツインノズル)
洗浄ノズル个数	直進ノズル 8個
本体寸法(WxDxH)(mm)	3003×268×300
本 体 重 量 (kg)	約 80
付 属 品	グレーチング受け ステンレス桶

洗車機 標準設定はAW-S7N × 2台

型 式	AW-S7N
吐出量(ℓ/h)	2000
吐出圧力(Mpa)	7
電気容量(kW)	5.5

既存の洗浄機でもご使用できます。
※洗浄機の能力に合わせてノズルを変更致しますので
現在お使いの吐出量・圧力をご連絡下さい。



オプション

サイド洗浄ユニット

SBW-01(ノズルユニット1個タイプ)
SBW-02(ノズルユニット2個タイプ)
車輛のサイド部を洗浄するユニット
左右に1対ずつのセット
洗浄機はサイド洗浄用に別途、
HWV-2100Eが必要



洗車機 標準設定はAW-S7N × 3台

型 式	AW-S7N
吐出量(ℓ/h)	2000
吐出圧力(Mpa)	7
電気容量(kW)	5.5

既存の洗浄機でもご使用できます。
※洗浄機の能力に合わせてノズルを変更致しますので
現在お使いの吐出量・圧力をご連絡下さい。



オプション

