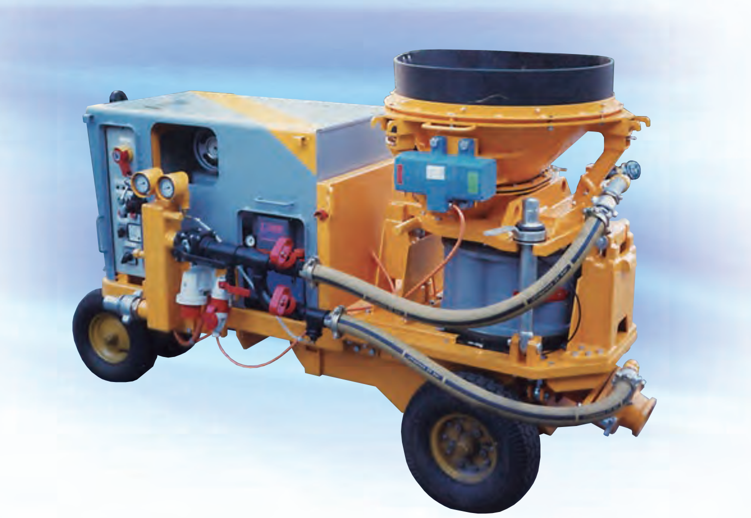
会社概要
一体型吹付システム 吹付機
ダンプトラック
送風機・集塵機 インバーター制御システム
ブームヘッダー
ロードヘッダー シャフローダー
バッチャープラント
ホイールジャンボ エレクター台車
ツインヘッダー 油圧ブレーカー
サイドダンプローダー
ターンテーブル 濁水処理設備
ABC VENTILATION SYSTEMS アロー電子工業株式会社
株式会社 トーユーエコサポート

## 一体型吹付システム

# アリバ285

ALIBA

### 285



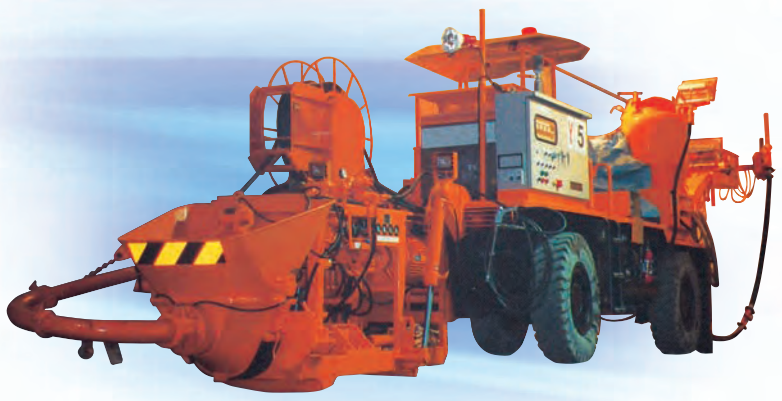
◎仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 型式 | アリバ285形（湿式・乾式両用） | 自動給油装置 | ジョイントプレート用 |
| 使用空気圧 | 3-6kg/㎠ | 型式 | GRAISSOMAT |
| 空気消費量 | ホース径φ65mm 12㎥/毎分以上 | 吐出量 | 0.5ℓ/毎分 |
| | ホース径φ80mm 20㎥/毎分以上 | 圧力 | 32kg/㎠ |
| 吹付能力 | 6～21㎥/毎時 | 粘性 | 50～700cst |
| 最大送り距離 | 湿式-水平　60m | 全長 | 2,430mm |
| | 乾式-水平　300m | 全幅 | 1,050mm |
| 最大骨材 | 25m（通常10～15mm） | 全高 | 1,170mm（車輌なし） |
| 原動機 | 11kW,AC200V（50/60Hz）又は | | 1,350mm（車輌付） |
| | AC400V/440V（50/60Hz） | 重量 | 1,550kg |
| | | ホッパー容量 | 100ℓ |

## 吹付機

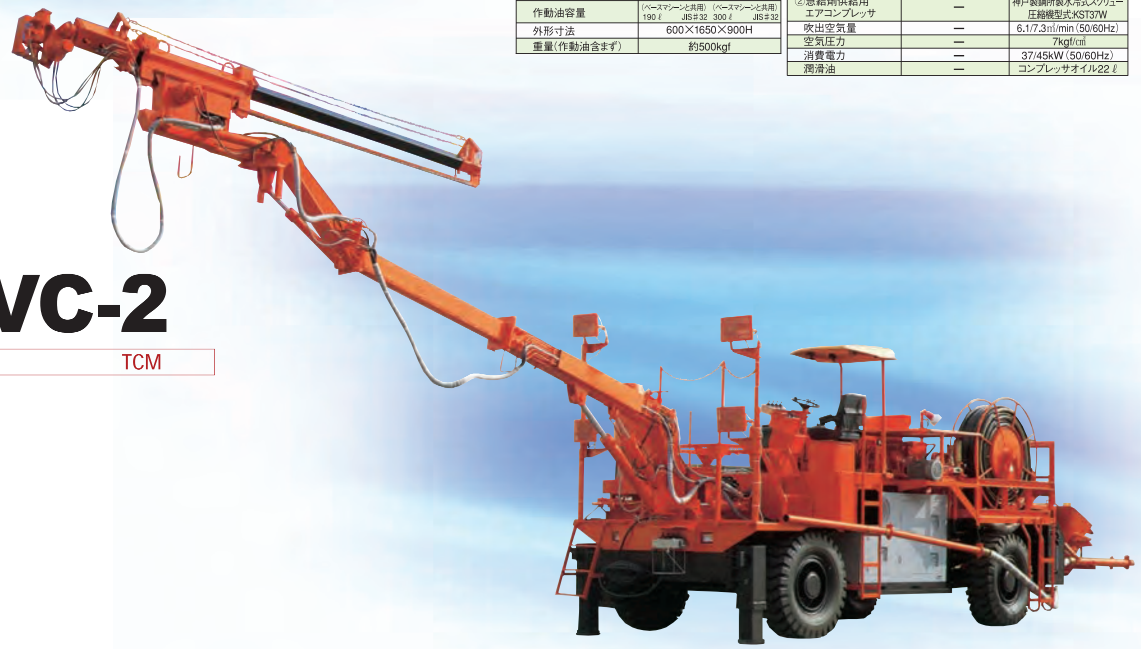
# 2025GV-2

TCM



# 2025GVC-2

TCM



### 2025GV-2　2025GVC-2

ダイナミックローリ主要仕様

| 項目 | | 2025GV-2 | 2025GVC-2 |
|---|---|---|---|
| 吹付能力（理論値） | | MAX.19/23㎥/H（50/60Hz） | |
| 総電力 | | AC400/400V 62kW | AC400/400V,175/198kW |
| 使用エア量 | | 約12～17㎥/min | |
| 使用エア圧 | | MAX.7.0kg/㎠ | |
| 外形寸法 | 最縮全長 | 約15.6m | 17.58m |
| | 機体幅 | 2.4m | 3.0m |
| | 機体高 | 3.5m | 4.0m |
| | 機体高（運搬時） | 2.75m | 3.15m |
| 総重量 | | 約12.0tonf | 約22.0tonf |

ダイナミックローリ搭載機器仕様

| 項目 | 2025GV-2 |
|---|---|
| 湿式吹付「テックマン」 | 型式：M2000V |
| 吹付能力（理論値） | MAX.19/23㎥/H（50/60Hz） |
| 使用電力 | 300kW 400V |
| 外形寸法 | 3067×1308×1200H |
| 重量（作動油含まず） | 約2100kgf |
| 吹付ロボット「ダイナミックシュータ」 | 型式:DMS-2500 |
| スライドアーム作動範囲 | 幅:9.8m 高さ:7.3m（ノズル先端）ストローク:2.5m |
| 使用電力 | 18.5kW（マイクロクリート駆動兼用） |
| 外形寸法 | 長さMIN.6700mm |
| 重量 | 約2000kgf |
| 油圧発生装置「ダイナミックハイドロユニット」 | 型式:DHU-1650 |
| 容量 | 160kgf/㎠×50ℓ/min |
| 電動機 | 3φ×400/440V×18.5kW×4P |
| 用途 | ダイナミックシュータ及びマイク ロクリート用 |
| 作動油容量 | （ベースマシーンと共用） 190ℓ JIS♯32　（ベースマシーンと共用） 300ℓ JIS♯32 |
| 外形寸法 | 600×1650×900H |
| 重量（作動油含まず） | 約500kgf |

| 項目 | 2025GV-2 | 2025GVC-2 |
|---|---|---|
| ケーブルリール | 型式:CRD-8AIIS-OM18BK | 型式:GLK-160MA 3003E |
| 駆動方式 | 油圧式 | |
| 容量 | 600V×150A×4P | 600VF-CAR-2PNCT<br>3×150㎟+30㎟ |
| ケーブル長 | 110m（実行長100m） | |
| 速度 | MAX.66m/min | 50～100m/min（調整式） |
| 重量（ケーブル付） | 約530kgf | 約1370kgf |
| 洗浄用高圧ポンプ | 型式:MS1503 | |
| 容量 | 131ℓ/min×20kg/㎠ | |
| 電動機 | 3φ×400/440V×7.5kW×4P | |
| 重量 | 180kgf | |
| 架装台車 | 型式:TCM CSD70 | 型式:TCM CSD90F3 |
| 駆動方式 | HST式無断階変速4WD（4輪駆動） | |
| 換向方式 | 2WS　フロント換向 | |
| エンジン形式 | 日産ディーゼルA-BD30ディーゼル | 日産ディーゼルA-TD42 |
| 定格出力 | 68PS×2600rpm | 95PS×2800rpm |
| 登板能力 | MAX.30% | MAX.20% |
| 速度 | MAX.10km/h | MAX.7km/h |
| タイヤ | 12.00-20-16PR（RL） | 14.00-24-16PR |
| コンプレッサ冷却用水ポンプ | | グルンドフォス・ガデリウスポンプ（株）製<br>形式:CR8-40F |
| 容量 | — | 240ℓ/min×7kg/㎠（60Hz） |
| 電動機 | — | 3φ×400/440V×3kW×4P |
| 重量 | — | 48kgf |
| エアコンプレッサ | | |
| ①コンクリート吹付用エアコンプレッサ | — | 神戸製鋼所製水冷式スクリュー圧縮機　型式:KST75W |
| 吹出空気量 | — | 12.3/14.7㎥/min（50/60Hz |
| 空気圧力 | — | 7kg/㎠ |
| 消費電力 | — | 75/90kW（50/60Hz） |
| 潤滑油 | — | コンプレッサオイル80ℓ |
| ②急結剤供給用エアコンプレッサ | — | 神戸製鋼所製水冷式スクリュー圧縮機型式:KST37W |
| 吹出空気量 | — | 6.1/7.3㎥/min（50/60Hz） |
| 空気圧力 | — | 7kgf/㎠ |
| 消費電力 | — | 37/45kW（50/60Hz） |
| 潤滑油 | — | コンプレッサオイル22ℓ |

---

会社概要
一体型吹付システム 吹付機
ダンプトラック
送風機・集塵機 インバーター制御システム
ブームヘッダー
ロードヘッダー シャフローダー
バッチャープラント
ホイールジャンボ エレクター台車
ツインヘッダー 油圧ブレーカー
サイドダンプローダー
ターンテーブル 濁水処理設備
ABC VENTILATION SYSTEMS アロー電子工業株式会社
株式会社 トーユーエコサポート

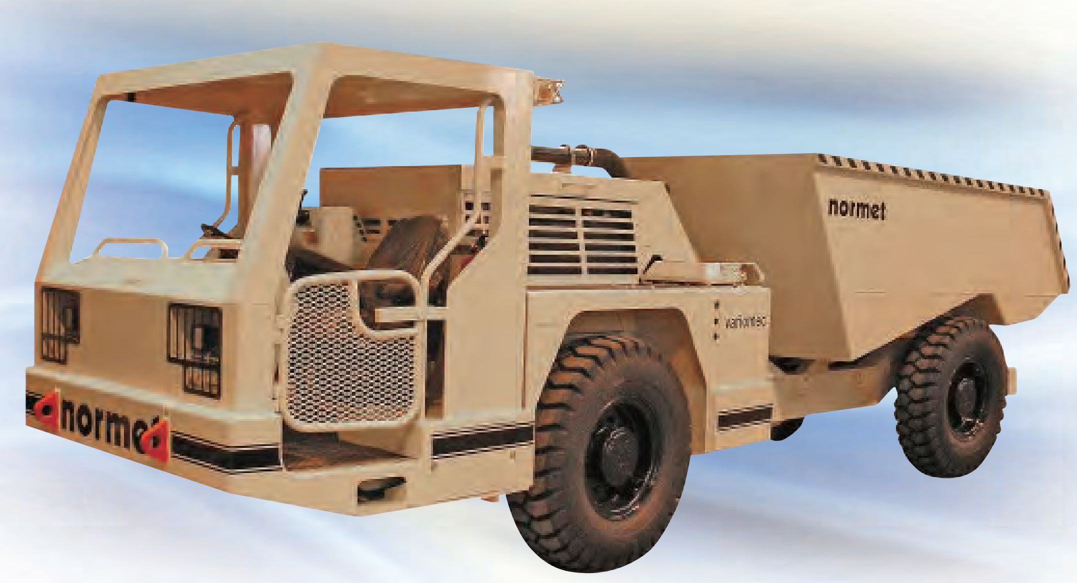
# ダンプトラック

## アーティキュレートダンプトラック

# Variomec 1060D

NORMET

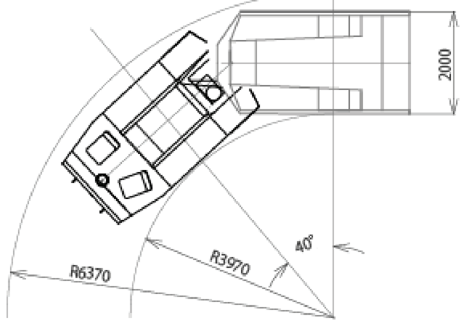
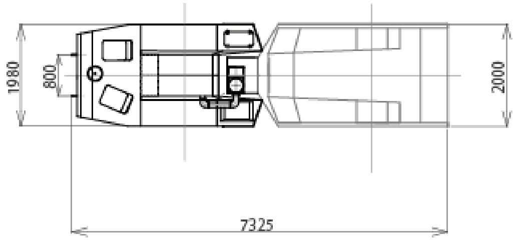
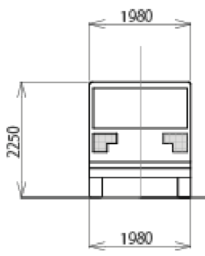
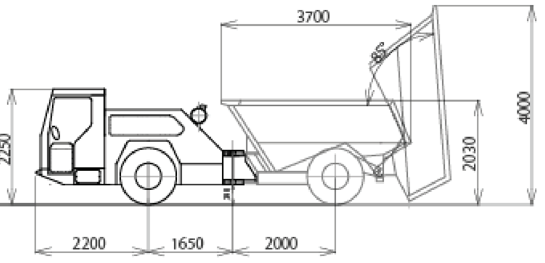
◉小断面用



### Variomec 1060D

◎仕様

| | | |
|---|---|---|
| 台車 | 全長 | 11500mm |
| | 全幅 | 2800mm |
| | 全高 | 4000mm |
| | 重量 | 23000mm |
| エレクター | 支保工サイズ | 125～250mm |
| | ブーム長 | 4600～8260mm |
| | ブーム起伏角度 | 上45°　下30° |
| | ブーム旋回角度 | 外50°　内15° |
| | ガイド起伏角度 | 上40°　下55° |
| | ガイド旋回角度 | 外99°　内38° |
| | ガイド回転角度 | 外75°　内15° |
| | 定格加重 | 1025kg（片側） |
| | クランプ幅 | 213～278mm |
| | 作業範囲 | 幅13,000 高さ7,600mm |

| | | |
|---|---|---|
| バスケット | ブーム長 | 5745～10475mm |
| | ブーム起伏角度 | 上40°　下30° |
| | ブーム旋回角度 | 外35°　内23° |
| | バスケット起伏角度 | 上30°　下40° |
| | バスケット寸法 | 1400 ×1500mm |
| | 積載荷重 | 250kg |
| 吹付けロボット | 吹付け能力 | 30m3 |
| | ノズル移動長 | 2000mm |
| | ブーム伸縮長 | 2500mm |
| | ブーム起伏角度 | 上45°　下39° |
| | ブーム旋回角度 | 左右45° |
| | 質量 | 2100kg |
| | 作業範囲 | 幅13m×高さ9.5m |
| | | |