

公機仕 2 A 1

交通管理用機械標準仕様書

機械名)道路巡回車(A 1)(4 × 4)

東日本高速道路株式会社

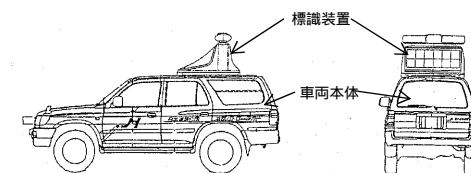
1 本仕様書の適用範囲

本仕様書は、高速道路および自動車専用道路等にて使用する道路巡回車(A 1)に適用する。

2 道路巡回車(A 1)の概要

2-1 機能

本車両は、交通管理のための道路巡回および通行を禁止し、若しくは制限するための応急措置、並びに障害物を排除するための応急作業に用いることから、適した動力性能・制動性能・安全性能・搭載性能・環境保護性能を有し、また公機仕 30A に定める標識を装着し注意警告等の機能を有するものとする。なお、車載標識および搭載物等の重量に対し、十分な強度および耐久性を有するものとする。



道路巡回車(A 1)の構成

3 適用規格

3-1 適用規格、基準

日本工業規格 (JIS)

その他関係規格、基準

3-2 日本国適用法令

道路運送車両法 (昭和 26 年法律第 185 号)

道路法 (昭和 27 年法律第 180 号)

道路交通法 (昭和 35 年 法律第 105 号)

その他関係法令

4 関連仕様書等

4-1 維持補修用機械等購入共通仕様書

5 構造および性能

5-1 車体構造等 運転室構造

全鋼製密閉型で、ステーションワゴン型（自動車検査業務等実施要領〔運輸省自動車局長通達 自車第 880 号〕による）4 ドア以上右ハンドル（パワーステアリング付）とし、一般的な整備性を有する構造とする。また、シートは防水性を考慮したものとする。

車輪配列

前 2、後 2

タイヤ

ラジアルタイヤ

全長

5,000mm 以下

全幅

1,950mm 以下

全高

1,650mm ~ 1,950mm

5-2 動力性能

エンジン形式

ガソリンエンジン

最小回転半径

6.0m 以下（最外側輪中心）

最高速度

100 km / h 以上

トルクウェイトレシオ

10.5 kg / N・m 以下
ただし、（車両本体重量 + 450）kg / （最大トルク）N・m とする。

排気量

2500cc 級以上

駆動方式

四輪駆動

動力伝達装置

主変速機 A / T

5-3 制動性能

主制動機構

A B S 装置装備

5-4 安全性能

安全機構

S R S エアバッグ装置装備（運転席・助手席）
サイドドアビーム装備
後面・側面窓強化ガラス装備

5-5 搭載性能

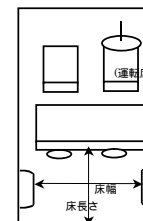
乗車定員

4 人以上

搭載容量

L 900mm × W 1000mm 以上

搭載容量の寸法



【寸法の定義】

- ・ 床幅はホイールハウスの内側間とする。ホイールハウスの突出がない場合はフロア端間とする。
- ・ 床長さ方向はセカンドシート後部の搭載スペース床面端からとする。（サードシート部は搭載スペースとし、座席の取外し等を可能とする。）
- ・ セカンドシートポジション
前後スライド機構のあるものは、最大搭載スペースを確保し調整する。

5-6 環境保護性能

排出ガス規制レベル

低排出ガス認定車両であること。

6 付属装置および付属品

オルタネータ・バッテリー

アイドリング時（スロットルレバー使用時）において、車載標装置(A)および散光式警光灯（DC 12V・2.6A）を点灯させるだけの電力を確保すること。

車載標識装置

装備（公機仕 30A による）
車両屋根上部に車載標識装置(A)を取付けることができる構造とする。

散光式警光灯

1 灯（B 1）

補助前照灯

2 灯

リアワイパー

1 式

リア熱線入りガラス

1 式

横並列ミラー

1 式

床マット

1 組

無線機取付装置

1 式

後退ブザー

1 式

エアコンディショナー

1 式

スベアタイヤ（ホイール含む）

1 本

拡声装置

1 式（B）

牽引フック

1 式

スロットルレバー	1 式
ラジオ (A M、 F M)	1 台
パーソナルランプ	1 式
時計	1 個
搭載砂箱	1 式

7 塗装、防錆塗装

維持補修用機械等購入共通仕様書による。

8 検査

維持補修用機械等購入共通仕様書による。

9 保証

維持補修用機械等購入共通仕様書による。

10 その他の事項

10-1 製造期日等の指定

納入機は、納入期日前 1 箇年以内に製造されたもので、新品でなければならない。

10-2 車両装備品の指定

車両の装備品に関する仕様、取付け要領などについては維持補修用機械標準仕様書の公機仕 100 による。

10-3 提出図書の言語の指定

取扱説明書など提出を義務付けられた図書に使用する言語は、日本語とする。