

カーヒーターホース 仕様書

1. 適用範囲 この仕様書は、カーヒーターホース（以下、ホースという。）について規定する。
2. 使用条件 ホースの使用条件は、表 1 によるものとする。

表 1 使用条件

呼び径	使用流体	最高使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	最小曲げ半径 mm
10	水、温水など	0.2	-30 ~ +120	115
12				150
15				170

3. 構造及び材質 ホースの構造及び材質は、表 2 のとおりとする。

表 2 構造及び材質

構造	材質	備考
内面ゴム層	合成ゴム	—
補強層	化学繊維	編組 1層
外面ゴム層	合成ゴム	黒色平滑

4. 寸法 ホースの寸法は、表 3 のとおりとする。

表 3 寸法

呼び径	内径 mm	内径許容差 mm	外径 mm	外径許容差 mm	備考
10	9.5	± 0.5	16.5	± 0.7	—
12	13.0		21.0	± 1.0	
15	16.0		24.0		

5. 品質

5.1 外観 ホースは、内径、外径、肉厚ともに均整で、たわみ性に富み、使用上支障のあるきず、気泡、き裂などの欠点のないものでなければならない。

5.2 ホースの性能 ホースの性能は、ページ 2/2 表 4 の規定を満足するものとする。

5.3 材料の物理性能 ゴム層の物理性能は、ページ 2/2 表 5 の規定を満足するものとする。

6. 表示 ホース表面に、白色にて下記連続プリントマークを施すものとする。



YOKOHAMA CAR HEATER

10

JE

呼び径

ロット区分