



参考

2002年5月7日

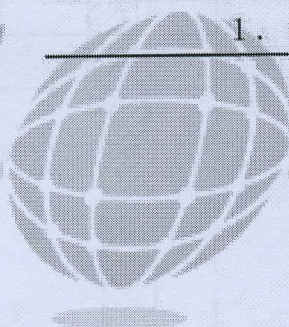
NO. JAT-07571

殿

## 仕様書

1. 5D-HQEW

KU



COMTECH

件名：

株式会社フジクラ

通信ケーブル事業部  
ケーブル製造部通信ケーブル課

| 承認                                                                                  | 担当                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |



## 1.概説

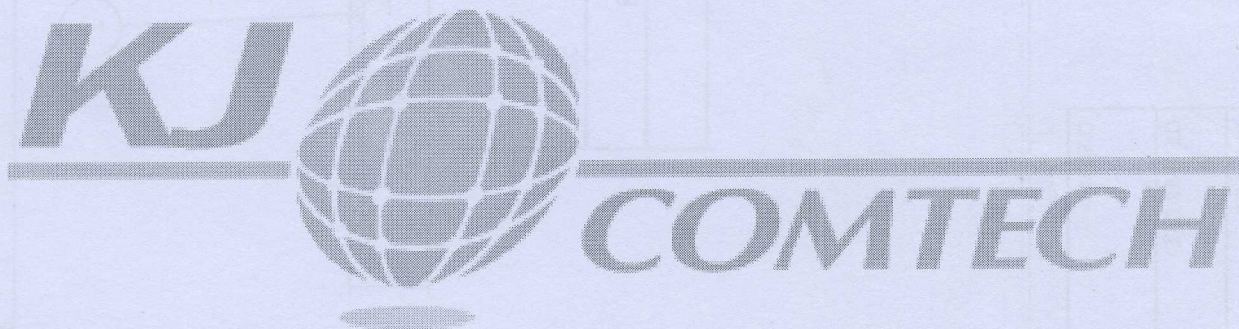
本仕様書は、以下に示すケーブルの構造・特性に関するものである。

## 2.種類

### 1. 5D-HQEW

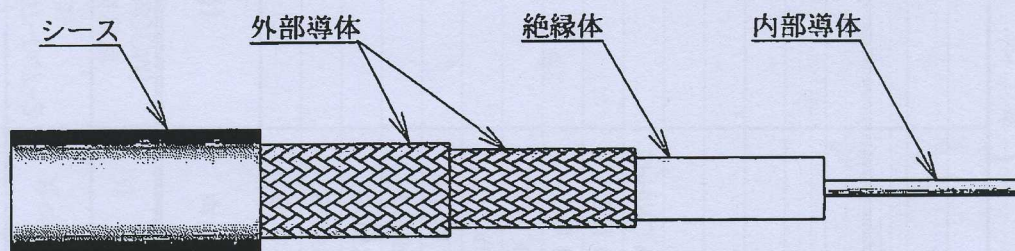
## 3.構造・特性

構造表および特性表に示す。





品名 : 1. 5D-HQEW



構造表

| 項       | 目    | 単 位   | 構 成                          |
|---------|------|-------|------------------------------|
| 内 部 導 体 | 材 料  | —     | 軟銅より線 <i>0.18mm</i>          |
|         | 構 成  | 本/mm  | 7/0.18                       |
|         | 外 径  | mm    | 0.54                         |
| 絶 縁 体   | 材 料  | —     | 架橋ポリエチレン <i>70℃ 100%</i>     |
|         | 標準外径 | mm    | 1.6                          |
| 外 部 導 体 |      | —     | すずめっき軟銅線二重編組 <i>70℃ 100%</i> |
| シ ー ス   | 材 料  | —     | 耐熱PVC                        |
|         | 色    | —     | 黒                            |
|         | 標準厚  | mm    | 0.4                          |
| 標準仕上外径  |      | mm    | 3.4                          |
| 概 算 質 量 |      | kg/km | 19                           |

特性表 (20℃)

| 項         | 目 | 単 位       | 特 性 値   |      |
|-----------|---|-----------|---------|------|
| 絶縁抵抗 (最小) |   | kMΩ・km    | 10      |      |
| 耐 電 圧     |   | A.C.V/1分間 | 1000    |      |
| 静電容量 (標準) |   | nF/km     | 100     |      |
| 特性インピーダンス |   | Ω (10MHz) | 50±2    |      |
| 標準減衰量     |   | dB/m      | 900MHz  | 0.85 |
|           |   |           | 1500MHz | 1.10 |

※減衰量の最大値は標準値の115%以下