

柔軟耐震型ホイストVCT

柔軟耐震型ホイストVCTはJIS C 3312(600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル)に準拠して製作したもので種々の特徴を備えた高品質なケーブルです。ケーブル導体の断線は、使用時の屈曲や引張りの繰り返しによる導体素線の金属疲労や座屈が原因となっており、ホイストVCTは次のような改善措置によって長期間に渡り信頼性が高く、扱いやすいケーブルとしております。

特長 柔軟性、耐屈曲性、耐震性、耐油性

導体素線径及び構成

導体サイズ	素線構成
1.25mm ²	112/0.12mm
2mm ²	80/0.18mm
3.5mm ²	65/0.26mm
5.5mm ²	104/0.26mm
8mm ²	7/50/0.18mm
14mm ²	7/84/0.18mm
22mm ²	7/126/0.18mm
38mm ²	19/80/0.18mm



各種屈曲性能概要

【180度耐屈曲性能】

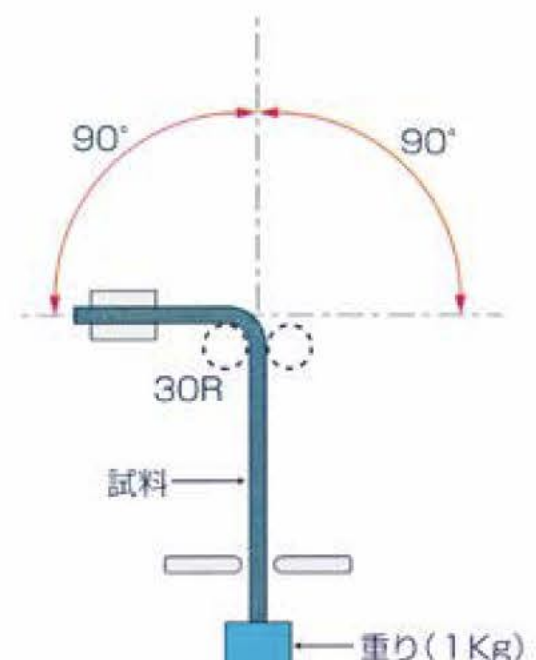
試験方法

用品技術基準に準拠した屈曲試験方法で、図に示す試験装置に試料を取付け、左右に各90度屈曲させる操作を連続して行う。

断線までの屈曲回数

一般VCT (37/0.26mm)	10万回
ホイストVCT (80/0.18mm)	200万回

※試料:ホイストVCT 8c × 2mm²

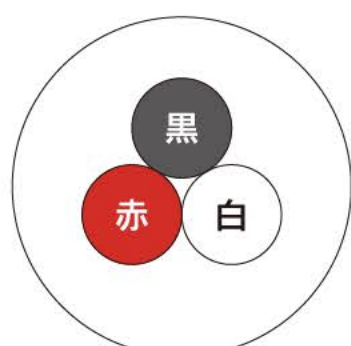


外径・質量

サイズ	仕上外径mm	質量kg/km
3c × 2mm ²	11.4	190
4c × 2mm ²	12.5	236
6c × 1.25mm ²	13.5	260
6c × 2mm ²	15.2	344
8c × 1.25mm ²	16.4	360
8c × 2mm ²	17.6	460
10c × 1.25mm ²	18.9	460
10c × 2mm ²	18.8	530
12c × 1.25mm ²	19.7	500
12c × 2mm ²	21.7	680
12c × 3.5mm ²	26.8	1000
16c × 1.25mm ²	19.6	550
16c × 2mm ²	22.4	765

サイズ	仕上外径mm	質量kg/km
20c × 1.25mm ²	21.6	670
20c × 2mm ²	24.5	920
30c × 1.25mm ²	25.7	950
3c × 3.5mm ²	12.4	248
4c × 3.5mm ²	13.7	308
3c × 5.5mm ²	14.9	374
4c × 5.5mm ²	16.4	463
3c × 8mm ²	18.8	570
4c × 8mm ²	21.0	770
3c × 14mm ²	23.3	940
4c × 14mm ²	25.9	1150
3c × 22mm ²	28.0	1350
3c × 38mm ²	33.3	2170

配列図 ※16c、20c、30cに関しましては、ナンバーリング方式です。



3c



4c



6c



8c

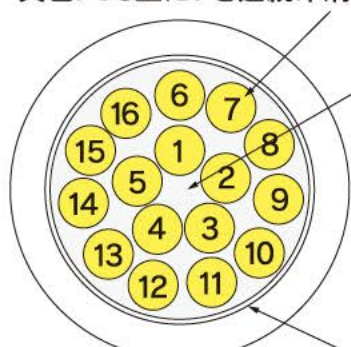


10c



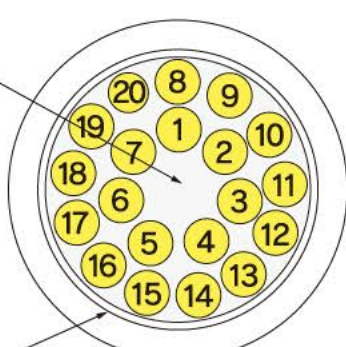
12c

黄色PVC上に7を連続印刷



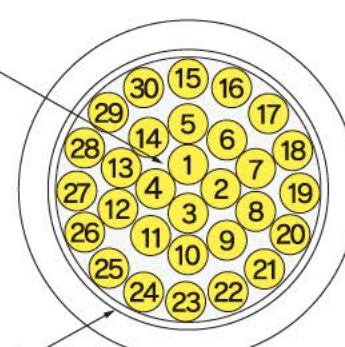
16c

介在



20c

介在



30c

テープ

テープ