

Dy-reCT-WT

(耐水性・耐薬品 架橋ポリオレフィンキャブタイヤケーブル)

Dyden retardant-characteristics cabtyre cable for water

～ 耐水性・耐塩素性が高く水中ポンプ等の水環境に最適 ～

【 特 長 】

・ 優れた耐水性・耐塩素性

熱水や漂白剤・洗浄剤に使用される塩素剤に対し、非常に強い耐性を有しています。
 鉱物油用の耐油性ビニルケーブルや 2PHCT と比較して高い耐性を有しています。

・ 優れた耐熱性

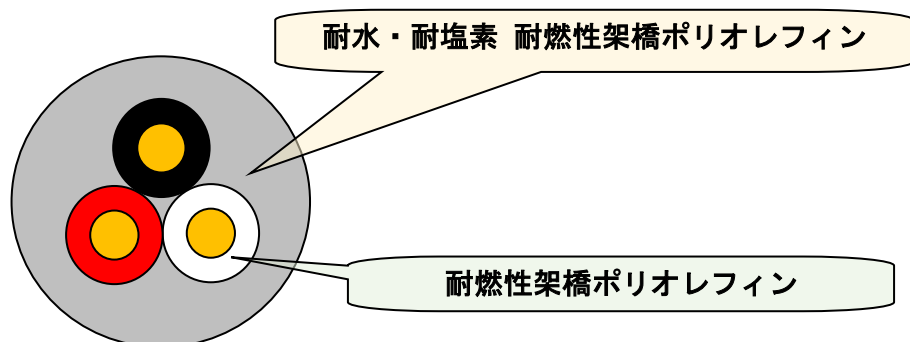
一般ビニルケーブルより高い耐熱性を有しています。
 (許容温度) 一般ビニル : 60℃ Dy-reCT-WT : 90℃

・ RoHS2 規制適合品です。

【 構造表 】

公称断面積 (mm ²)	導 体		絶縁体 厚 さ (mm)	線 心 数					
	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)		2心		3心		4心	
				シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)
1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	1.7	10.5	1.8	11.5
2	79/0.18	1.8	0.8	1.8	10.5	1.8	11.0	1.8	12.0
3.5	7/21/0.18	2.8	0.8	1.9	13.0	1.9	13.5	2.0	15.0
5.5	7/31/0.18	3.4	1.0	2.0	15.0	2.1	16.0	2.2	17.5
8	7/50/0.18	4.3	1.0	2.1	17.0	2.2	18.0	2.3	20

【 構造断面図 例:3心ケーブル 】



【 ケーブル評価結果 】

・耐水性

90℃の温水にケーブルを3ヵ月浸し、外径・長さ・質量の変化を確認

比較項目	変化率 (%) 【90℃-3ヶ月】	
	Dy-reCT-WT	2PHCT
外径	0	+42
長さ	0	+5
質量	+4	+47



・耐塩素性

60℃の塩素水にケーブルを3ヵ月浸し、外径・長さの変化を確認

種類	比較項目	変化率 (%) 【60℃-3ヶ月】	
		Dy-reCT-WT	2PHCT
無機系さらし粉	外径	0	+16
	長さ	0	+2
トリクロイソシアヌ酸	外径	0	+31
	長さ	0	+3



DYDEN CORPORATION

大電株式会社

(御問合せ) 技術部

TEL : 0942-89-1520 FAX : 0942-89-4976

URL : <http://www.dyden.co.jp>

〒849-0114 佐賀県三養基郡みやき町中津隈 3330