## 日本電線工業会規格

JCS

0168-1 : 2016

## 33 kV 以下電力ケーブルの許容電流計算ー 第1部:計算式及び定数

## 正誤表

区分	ページ	位置	誤	正
本文(解説)	86 (解 35)	4.3 渦電流損失率	3	14
		「渦電流損失率」計算式 2 行目	1.25	2.375
		「渦電流損失率」計算式 3 行目	0.0174	0.0190
		4.4 熱抵抗	0.0174	0.0190
		「ケーブル全熱抵抗」計算式	89.5	89.6
	87 (解 36)	4.5 常時許容電流	89.5	89.6
		<b>a) 日射の影響がある場合</b> 計算式計算式 1 行目	0.0174	0.0190
		<b>a) 日射の影響がある場合</b> 計算式 2 行目	664	663
	88 (解 37)	b) 日射の影響がない場合	89.5	89.6
		計算式 1行目	0.0174	0.0190
		<b>b) 日射の影響がない場合</b> 計算式 2 行目	1014	1013
	89 (解 38)	5.3 渦電流損失率	3	14
		「渦電流損失率」計算式 2 行目	1.25	2.375
		「渦電流損失率」計算式 3 行目	0.0174	0.0190
		5.4 熱抵抗	0.0174	0.0190
		「ケーブル全熱抵抗」計算式	89.5	89.6
	90 (解 39)	「対流放熱による熱放散熱係数」	40	50
		計算式 2 行目	40	50
			$2.72 \times 10^{-4}$	$2.71 \times 10^{-4}$
		「輻射による熱放散係数」	40	50
		計算式 2 行目	40	50
			$7.65 \times 10^{-4}$	$8.01 \times 10^{-4}$
		「ダクトの表面放散熱抵抗」	$2.72 \times 10^{-4}$	2.71×10 <sup>-4</sup>
		計算式 2行目	$7.65 \times 10^{-4}$	$8.01 \times 10^{-4}$
			37.2	36.1
	91 (解 40)	5.5 常時許容電流	89.5	89.6
		計算式 1行目	0.0174	0.0190
			37.2	36.1
		<b>5.5 常時許容電流</b> 計算式 2行目	935	938

平成 28(2016)年 6 月 6 日作成 一般社団法人 日本電線工業会