仕様書番号　第　Ｆ仕Ｃ　１０－５８２　号
ＳＰＥＣ.№　１０－５８２

納　入　仕　様　書
(SPECIFICATION)

発行日　　2010年 9月 2日
DATE.　　Sep. 2.2010

RMCV-SW-A(c2464)　AWG26/4C

ＲｏＨＳ対応品
RoHS correspondence

大　電　株　式　会　社
DYDEN CORPORATION

ＦＡロボット電線事業部

承　認	担　当

Manager
Engineering section
Engineering dept
Factory Automation & Robot Cable Division

1．適　用　　この仕様書は、機器配線用に製造された架橋ＰＥ絶縁ビニルシースシールド付ケーブルについて規定する。
SCOPE　　This specification covers the Cross-Linked Polyethylene (XLPE) insulated and PVC jacketed cable with shield to be used as appliance wiring material.

2．品名・サイズ　　ＲＭＣＶ－ＳＷ－Ａ(c2464)　AWG26×4心
Symbol,Size　　RMCV-SW-A(c2464)　AWG26/4C

3．適合規格
Adapt Standard

適合規格 Adapt Standard		ＵＬ規格［UL 758］ UL STANDARD［UL 758］	ＣＳＡ規格［C22.2 No.210.2］ CSA STANDARD［C22.2 No.210.2］
認証 Authentication		ＵＬ　ＡＷＭ UL AWM	ｃＵＬ　ＡＷＭ cUL AWM
形式 Form		スタイルNo.２４６４ Style No.2464	ＣＳＡ　ＡＷＭ　Ⅰ／Ⅱ　ＡＢ CSA AWM Ⅰ/Ⅱ AB
定格 Rating	温度 TEMP.	８０℃	８０℃
	電圧 VOLT.	３００Ｖ	３００Ｖ
USE		Internal wiring or external interconnection of electronic equipment. (such as desk-type calculators, dictating machines, or x-ray equipment.)	Ⅰ:Internal、Ⅱ:External A:Not subject to mechanical abuse. B:May be subject to mechanical abuse.

4．表面表示
Surface marking on cable

—DYDEN E91337 c𝑹us AWM 80C 300V 2464 VW-1 Ⅰ/Ⅱ A/B FT1 -LF- —

５．構成
Composition of cable

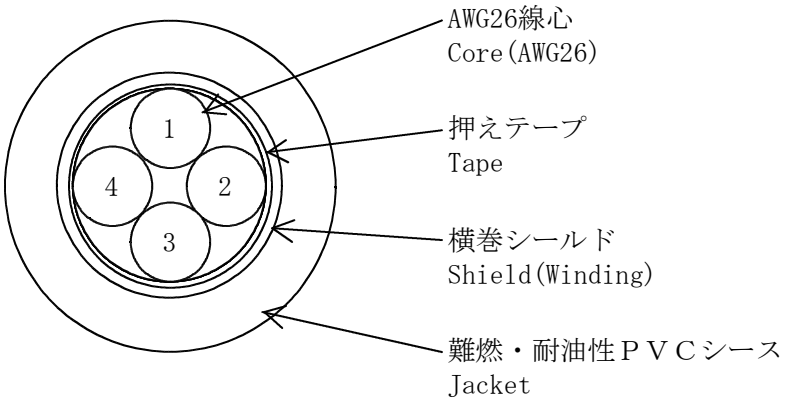
５．１　構造及び寸法(Construction and Dimension)

項　　目（ＩＴＥＭ）		単位(Unit)	標　準　値（Standard Value）
サイズ(SIZE)		AWG	26
導　体 Conductor	材　質 Material	－	軟銅線 Anneald Copper
	構　成 Construction	本／mm No./mm	33/0.08
	外　径 Dia	約 mm approx.mm	0.53
絶縁体 Insulation	材　質 Material	－	架橋ＰＥ Cross-Linked Polyethylene
	厚　さ Thickness	約 mm approx.mm	0.20
	外　径 Dia	約 mm approx.mm	0.93
撚り合わせ Stranding	中心層 Center layer	－	4 C
テープ Tape	材　質 Material	－	紙 Paper
横巻遮蔽 Shield (Winding)	材　質 Material	－	錫メッキ軟銅線 Tinned Anneald Copper
	素線径 Wire diameter	約 mm approx.mm	0.1
シース Jacket	材　質 Material	－	難燃・耐油性ＰＶＣ（黒色） Flame-retardant・Oil resistant PVC (Black)
	厚　さ Thickness	約 mm approx.mm	1.75
仕上り外径 Overall diameter		mm mm	6.0（±0.3）
概算質量 Approx. Mass		kg/km	50

５．２　電気特性(Electrical property)

最大導体抵抗 Max. Conductor resistance	Ω／km	123.5
耐電圧 Dielectric strength	V／分 v/min	AC 2000
最小絶縁抵抗（at 20℃） Min. insulation resistance	ＭΩ・km	100

５．３　ケーブル断面図
Cross-Section Fig of Cable



識別表
Insulation color

AWG26線心
AWG26Core

線心No. (CoreNo.)	絶縁体色 (Colors)
1	黒 Black
2	茶 Brown
3	紫 Purple
4	青 Blue

NOT TO SCALE