





TYPE OF SUPER SOFT **YK** SERIES CABLE



CABLE NAME	No. of core	SIZE (mm ²)													
		2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
YK 60227 IEC 01 THW  (Single Core)	1	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
YK 60227 IEC 10  (Multi Core)	2	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
YK NYV  (Single Core)	1	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
YK FD-0.6 / 1KV-CV  (Single Core)	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
	3	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : บริษัทฯ จัดจำหน่ายได้ครบทุกขนาด ภายในกลางปี พ.ศ. 2560 สอบถามขนาดที่จัดจำหน่ายได้จากตัวแทนจำหน่าย
Remarks : Manufacture and distribute of all sizes by mid-2017. For available size, please contact our agents.



THAI-YAZAKI ELECTRIC WIRE CO.,LTD
HEAD OFFICE
Two Pacific Place Building
142 Sukhumvit Road, Klongtoey Subdistrict,
Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Tel : (662) 653-2550 Fax : (662) 653-2614
FACTORY
Asia Industrial Estate
99 Moo 4 Klongsuan Bangbor Samutprakarn
10560, Thailand
Tel : (662) 300 9500
www.thaiyazaki-electricwire.co.th



Thai-Yazaki Electric Wire Co.,Ltd.



ประวัติความเป็นมา / BACKGROUND

สายไฟแบบใหม่ได้มีการพัฒนาสำเร็จและคิดเพื่อจัดจำหน่ายแก่ลูกค้า โดยบริษัท Yazaki Electric Wire จำกัด (บริษัทแม่) ที่ประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2552 จากนั้นได้ทำการขยายการพัฒนาสู่บริษัท Thai-Yazaki Electric Wire จำกัด ที่ประเทศไทย โดยนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดมาทำการพัฒนาและผลิตเพื่อจัดจำหน่ายแก่ลูกค้าในประเทศและนอกประเทศ โดยที่สายไฟแบบใหม่นี้ถูกเรียกว่า สาย Yawaraka หรือสายอ่อนนุ่ม Super Soft YK Series Cable

The latest new electric wire model has completely been developed and produced for widely distributing to customer among Japan by Yazaki Electric Wire Co., Ltd., (Holding Company) since 2009. This development knowledge and latest modern Japanese technology have been used to develop the new electric wire model in Thai-Yazaki Electric Wire Co.,Ltd., for delivering to our customer in Thailand and abroad. This latest new electric wire model is called Yawaraka Cable or Super Soft YK Series Cable.

คุณสมบัติของสายไฟ Super Soft YK Series
(Feature of Super Soft YK Series Cable)

Super Soft YK Series เป็นสายไฟที่มีความอ่อนนุ่มเป็นพิเศษ สามารถดัดโค้งงอให้อยู่ในรูปทรงที่ต้องการได้ง่าย และไม่ดึงตัวกลับ
Super Soft YK Series Cable is an electric wire with a great bendability. This cable is easy to bend into desired spaces and is able to maintain its shapes.



ดัดสายไฟด้วยการดัดเพียงครั้งเดียว
Single bend ability



เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างสายอ่อนนุ่ม YK กับสายไฟทั่วไป
Comparison between Super Soft YK Series Cable and typical cable

การติดตั้งสายอ่อนนุ่ม YK ในตู้ MDB
Super Soft YK Series Cable Installation in MDB Cabinet

จากทดลองจับเวลาที่ใช้ติดตั้งสายอ่อนนุ่ม YK โดยผู้ที่ไม่ได้เป็นผู้เชี่ยวชาญ สามารถประหยัดเวลาในการติดตั้งตู้ MDB ลงได้ สายธรรมดาทั่วไปใช้เวลาประมาณ 20 นาที (รวมระยะเวลาติดตั้งทั้งหมด 30 นาที) เมื่อทดลองใช้สายไฟ Super Soft YK Series Cable ในการติดตั้งใช้เวลาเพียง 4 นาที (รวมระยะเวลาติดตั้งทั้งหมด 14 นาที) เท่านั้น
หมายเหตุ : ระยะเวลาติดตั้งทั้งหมด หมายถึง ระยะเวลาในการเตรียมและติดตั้ง

From a test of installation time using of Super Soft YK Series cable by inexperienced staff, installation time can be reduced obviously. The typical cable required 20 minutes (Total installation time 30 minutes.) to complete meanwhile, the Super Soft YK Series Cable required only 4 minutes. (Total installation time 14 minutes.)

Remark : Total installation time includes preparation and installation.



ทดลองเปรียบเทียบคุณสมบัติการดึงตัวกลับของสายอ่อนนุ่ม YK ด้วยวิธี Bending
Comparison test for a snapping back effect of Super Soft YK Series Cable after bending



สายไฟ YK คงรูปไม่ดึงตัวกลับ
YK Series Cable maintain its shape, not snapping back.

ความปลอดภัยในการใช้งานของสายอ่อนนุ่ม YK
Safety operation of Super Soft YK Series Cable

เมื่อต้องตัดเชือกรัดปลายสายออกจากสายที่พันรอบอยู่ในค้อนไม้ When cutting the cable tie from its drum.



เมื่อต้องขันน็อตยึดสายไฟ เข้ากับ Terminal When tighten the cable nut to the terminal



ช่องว่างทำให้เกิดความร้อน สายไฟอาจจะช็อตและไหม้ได้
The gap could result in heat generation, may lead to electric short circuit and fire.