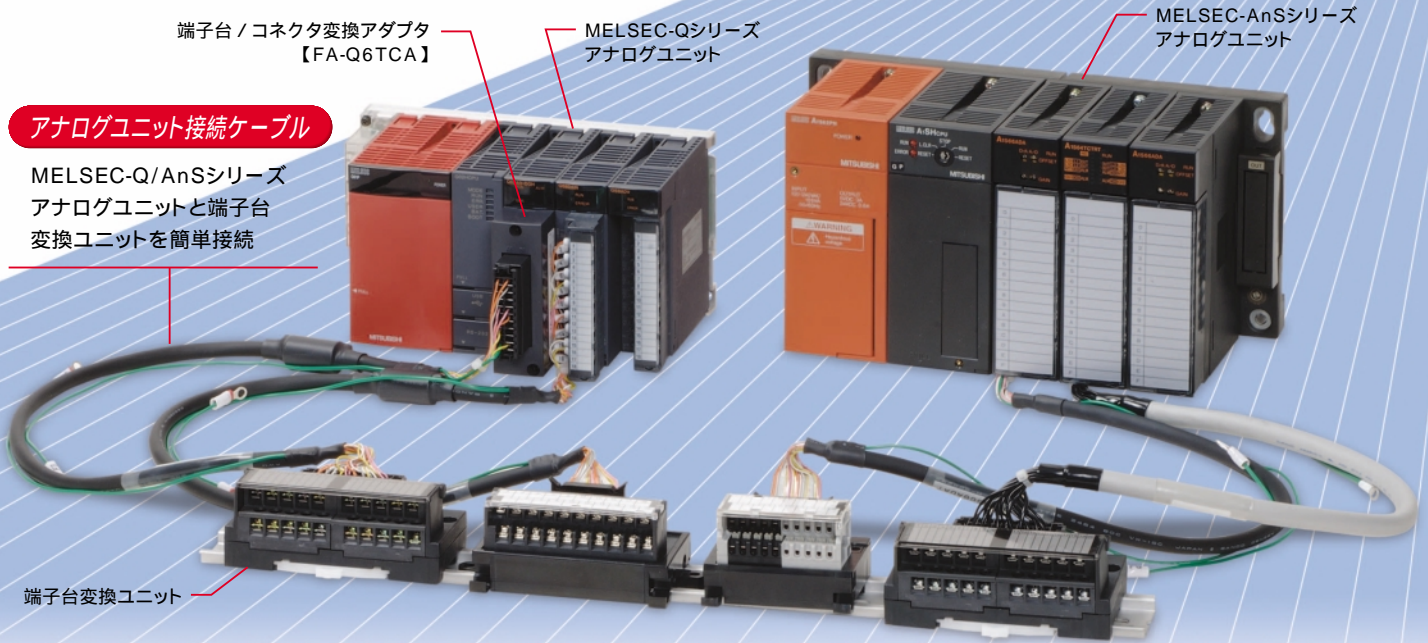


MELSEC-Q/AnSシリーズ アナログユニット用 接続ケーブル

- FA-CBL Q6***** (MELSEC-Qシリーズ アナログユニット用 接続ケーブル)
- FA-CBL S6***** (MELSEC-AnSシリーズ アナログユニット用 接続ケーブル)
- FA-CBLS64TCTR (MELSEC-AnSシリーズ 温調ユニット用 接続ケーブル)

新 発 売



アナログユニット接続ケーブル

MELSEC-Q/AnSシリーズ
アナログユニットと端子台
変換ユニットを簡単接続

概 要

三菱シーケンサMELSEC-Q/AnSシリーズアナログユニットとFAグッズ端子台変換ユニットとを接続する専用ケーブルです。

特 長

- MELSEC-Q/AnSシリーズアナログユニット専用の端子台付ケーブルを取揃えており、配線作業が容易に行えます。
- MELSEC-Qシリーズアナログユニット用ケーブルは、端子台 / コネクタ変換アダプタ(FA-Q6TCA)を使用することによりコネクタのみで容易に接続可能となり、端子緩み止めなどのメンテナンスが不要になります。
- 接続ケーブルは全て、耐ノイズ性に優れたシールド付きケーブルを採用しています。
- ネジ端子台変換ユニットと接続することにより、盤外配線(適合圧着端子使用時最大2mm²)を直接配線することが可能です。
- スクリーレス端子台変換ユニットとの接続ケーブルを用意していますので、盤内省スペース化・省配線化が可能です。
- (チャンネル間非絶縁タイプアナログユニットのみ)

ケーブル選定表

:使用可 - :使用不可

接続機器	変換ユニット	ユニット形態 点 数	ネジ端子台		スクリーレス 端子台	温調用 ネジ端子台	接続ケーブル形名(注1)				
			20点	20点	20点	20点	シーケンサユニット側接続方法				
接続ユニット(注2)	変換ユニット形名		FA-TB20XY	FA-LTB20P	FA-TE20P	FA-TB20TC	端子台部を変換	FA-Q6TCAを 取付けコネクタ接続			
MELSEC-Qシリーズ CH間絶縁 アナログユニット	Q64AD-GH	-	-	-	-	-	FA-CBL Q64ADGHT	FA-CBL Q64ADGHA(注3)			
	Q62AD-DGH	-	-	-	-	-	FA-CBL Q62ADAGT	FA-CBL Q62ADAGA(注3)			
	Q62DA-FG	-	-	-	-	-	FA-CBL Q62ADAGT	FA-CBL Q62ADAGA(注3)			
MELSEC-Qシリーズ CH間非絶縁 アナログユニット	Q68ADV/ADI	-	-	-	-	-	FA-CBL Q68ADT	FA-CBL Q68ADA			
	Q64AD	-	-	-	-	-	FA-CBL Q64ADT	FA-CBL Q64ADA			
	Q68DAV/DAVN, Q68DAI/DAIN	-	-	-	-	-	FA-CBL Q68DAT	FA-CBL Q68DAA(注3)			
	Q64DA/DAN, Q62DA/DAN	-	-	-	-	-	FA-CBL Q64DAT	FA-CBL Q64DAA(注3)			
MELSEC-AnSシリーズ アナログユニット	A1S68AD	-	-	-	-	-	FA-CBL S68ADT	-			
	A1S64AD	-	-	-	-	-	FA-CBL S64ADT	-			
	A1S68DAV/DAI	-	-	-	-	-	FA-CBL S68DAT	-			
	A1S62DA	-	-	-	-	-	FA-CBL S62DAT	-			
	A1S66ADA	-	-	-	-	-	FA-CBL S66ADAT	-			
	A1S63ADA	-	-	-	-	-	FA-CBL S63ADAT	-			
	A1S64TCTR(BW)	-	-	-	-	-	FA-CBLS64TCTR	-			

注1: はケーブル長を示します。 注2:三菱電機(株)製シーケンサMELSEC-Q / AnSシリーズに適用します。 注3:FA-Q6TCAはVer.Bを使用してください。

仕 様

項 目	形 名 (注4)		FA-CBL S68ADT / S64ADT / S68DAT / S62DAT / S66ADAT / S63ADAT		FA-CBLS64TCTR	
	FA-CBL Q64ADGH* / Q62ADAG*	FA-CBL Q68AD* / Q64AD* / Q68DA* / Q64DA*				
ケーブルタイプ	丸形10対20芯		丸形10対20芯		丸形20芯	
線 芯 数(芯)	20		20		18	2
導 体 構 成(本/mm)	7 / 0.127 (AWG28)		7 / 0.127 (AWG28)		12 / 0.18 (AWG23)	50 / 0.18 (AWG17)
絶 縁 体 外 径(mm)	0.88		0.88		1.4	2.2
ケーブル外径(mm)	8.1		8.1		10.5	
フェライトコア外径(mm)	18		18			
導 体 抵 抗(/km(20))	232以下		232以下		62.3以下	15.1以下
絶 縁 耐 圧(V / 1分間)	AC1500		AC500		AC500	
絶 縁 抵 抗(M ·km)	100		100		10	
U L 規 格(ケーブル部)	UL2464		UL2464		UL2464	

注4: *はシーケンサユニット側形状を示します。(A:FA-Q6TCA用コネクタ付き、T:Qシリーズ端子台付き)

形名一覧表

品 名	形 状	形 名	備 考	納 期
MELSEC-Qシリーズ CH間絶縁 アナログユニット専用 コネクタ付接続ケーブル		FA-CBL Q64ADGHA	はケーブル長を示します。(05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m) MELSEC-QシリーズCH間絶縁アナログユニットと端子台変換ユニット (FA-TB20XY)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にQシリーズ用端子台 / コネクタ変換アダプタ (FA-Q6TCA)接続用コネクタが、もう一方に端子台変換ユニット接続用 コネクタが取付けられています。	
		FA-CBL Q62ADAGA		
MELSEC-Qシリーズ CH間絶縁 アナログユニット専用 端子台付接続ケーブル		FA-CBL Q64ADGHT	はケーブル長を示します。 (05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m) MELSEC-QシリーズCH間絶縁アナログユニットと端子台変換ユニット (FA-TB20XY)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にQシリーズ用端子台が、もう一方に端子台変換ユニット 接続用コネクタが取付けられています。	
		FA-CBL Q62ADAGT		
MELSEC-Qシリーズ CH間非絶縁 アナログユニット専用 コネクタ付接続ケーブル		FA-CBL Q68ADA	はケーブル長を示します。(05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m) MELSEC-QシリーズCH間非絶縁アナログユニットと端子台変換ユニット (FA-LTB20P、FA-TE20P)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にQシリーズ用端子台 / コネクタ変換アダプタ (FA-Q6TCA)接続用コネクタが、もう一方に端子台変換ユニット接続用 コネクタが取付けられています。	
		FA-CBL Q64ADA		
		FA-CBL Q68DAA		
		FA-CBL Q64DAA		
MELSEC-Qシリーズ CH間非絶縁 アナログユニット専用 端子台付接続ケーブル		FA-CBL Q68ADT	はケーブル長を示します。 (05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m) MELSEC-QシリーズCH間非絶縁アナログユニットと端子台変換ユニット (FA-LTB20P、FA-TE20P)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にQシリーズ用端子台が、もう一方に端子台変換ユニット 接続用コネクタが取付けられています。	
		FA-CBL Q64ADT		
		FA-CBL Q68DAT		
		FA-CBL Q64DAT		
MELSEC-AnSシリーズ アナログユニット専用 端子台付接続ケーブル		FA-CBL S68ADT	はケーブル長を示します。 (05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m) MELSEC-AnSシリーズアナログユニットと端子台変換ユニット (FA-LTB20P、FA-TE20P)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にAnSシリーズ用端子台が、もう一方に端子台変換ユニット 接続用コネクタが取付けられています。	
		FA-CBL S64ADT		
		FA-CBL S68DAT		
		FA-CBL S62DAT		
		FA-CBL S66ADAT		
FA-CBL S63ADAT				
MELSEC-AnSシリーズ 温度調節ユニット専用 端子台付接続ケーブル		FA-CBLS64TCTR	はケーブル長を示します。 (05...0.5m、10...1m、15...1.5m、20...2m、25...2.5m、30...3m) MELSEC-AnSシリーズ温度調節ユニットと端子台変換ユニット (FA-TB20TC)間を接続するためのケーブルです。 ケーブルの一方にAnSシリーズ用端子台が、もう一方に端子台変換ユニット 接続用コネクタが取付けられています。	

:受注生産品

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(日本地所第一ビル)
ホームページURL <http://www.mee.co.jp>

東日本営業所 TEL.03-3288-1729 FAX.03-3288-1575
西日本営業所 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558
中国営業所 TEL.06-6347-2985 FAX.06-6347-2983
九州支店 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391
TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは
産業システム事業部(PC技術部) TEL.052-723-8058 FAX.052-723-8062

本製品をご使用にあたっては、万一故障したときの安全を確保したうえでご使用ください。また、本製品故障による二次的な被害につきましては、当社は一切の責任を負いません。
産C052-074(0704)MEE お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。 2007年4月作成