

注意事項（結線とケーブルマークについて）

- ：このマークのパターンはコネクタの1番ピンを示す ▲マークとケーブルマークが一致します。
 - ：このマークのパターンはコネクタの1番ピンを示す ▲マークと**片側のコネクタのみ**ケーブルマークが一致します。
- ※パターン確認時には、形XG4Mの極性ガイドと形XG4Eの極性スロットの方向に注意してください。

方向記号 ② 組み合わせ		③		1	2	3	4	5	6
 極性ガイド凸 極性ガイド凸	TT	● ●	▲ ▲						
 極性ガイド凸	* T	●	▲		—		—	—	—
 極性ガイド凸	TA	● ●	▲ ▲					—	—
 極性ガイド凸 極性スロット	TS	● ■	▲ ▲						

方向記号 ② 組み合わせ		③		1	2	3	4	5	6
 極性ガイド凸 極性ガイド凸	UU	● ●	▲ ▲						
 極性ガイド凸	* U	●	▲		—		—	—	—
 極性ガイド凸	UA	● ●	▲ ▲					—	—
 極性ガイド凸 極性スロット	US	● ■	▲ ▲						

* T、Uにつきましては、偶数本でご発注ください。

形XY3A フラットケーブル(UL認定電線)

■外形寸法

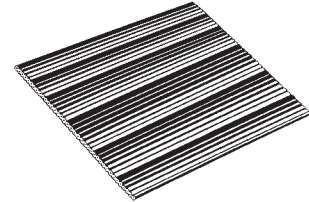
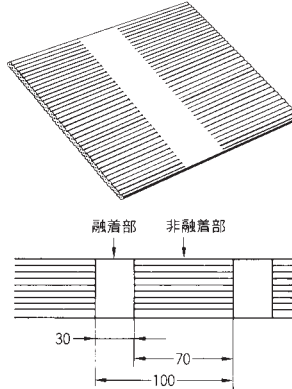
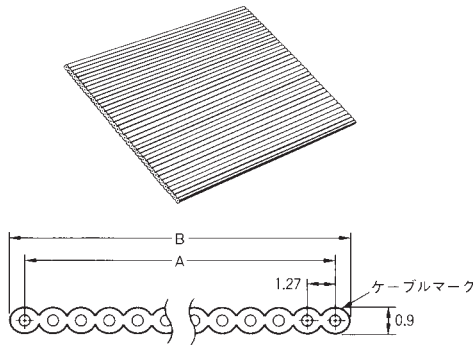
(単位: mm)

XY3A

標準タイプ
形XY3A-□□01

スタレタイプ
形XY3A-□□02

カラーコードタイプ
形XY3A-□□03



線芯番号	絶縁体の色	線芯番号	絶縁体の色
1	茶	6	青
2	赤	7	紫
3	橙	8	灰
4	黄	9	白
5	緑	10	黒

注. 11芯以上は上記10色の繰り返しとなります。

■種類 (1巻(61.0m)単位でご発注ください。)(納期についてはお取引先にお問い合わせください。)

線芯数	標準タイプ	スタレタイプ *	カラーコードタイプ	寸法(mm)		適合コネクタ		
				A	B	MILタイプ	プラグ圧接タイプ	PCBタイプ
10	形XY3A-1001	形XY3A-1002	形XY3A-1003	11.4	12.7	形XG4M-10□□	形XG4E-10□□	形XG2A-100□
14	形XY3A-1401	形XY3A-1402	形XY3A-1403	16.5	17.8	形XG4M-1430	形XG4E-143□	形XG2A-140□
16	形XY3A-1601	形XY3A-1602	形XY3A-1603	19.1	20.3	形XG4M-1630	形XG4E-163□	形XG2A-160□
20	形XY3A-2001	形XY3A-2002	形XY3A-2003	24.1	25.4	形XG4M-2030	形XG4E-203□	形XG2A-200□
26	形XY3A-2601	形XY3A-2602	形XY3A-2603	31.8	33.0	形XG4M-2630	形XG4E-263□	形XG2A-260□
30	形XY3A-3001	形XY3A-3002	形XY3A-3003	36.8	38.1	形XG4M-3030	形XG4E-303□	形XG2A-300□
34	形XY3A-3401	形XY3A-3402	形XY3A-3403	41.9	43.2	形XG4M-3430	形XG4E-343□	形XG2A-340□
40	形XY3A-4001	形XY3A-4002	形XY3A-4003	49.5	50.8	形XG4M-4030	形XG4E-403□	形XG2A-400□
50	形XY3A-5001	形XY3A-5002	形XY3A-5003	62.2	63.5	形XG4M-50□□	形XG4E-50□□	形XG2A-500□
60	形XY3A-6001	形XY3A-6002	形XY3A-6003	74.9	76.2	形XG4M-60□□	形XG4E-60□□	形XG2A-600□
64	形XY3A-6401	形XY3A-6402	形XY3A-6403	80.0	81.3	形XG4M-64□□	形XG4E-64□□	形XG2A-640□

*スタレタイプについてはA・B寸法は融着部の値です。

■定格/性能

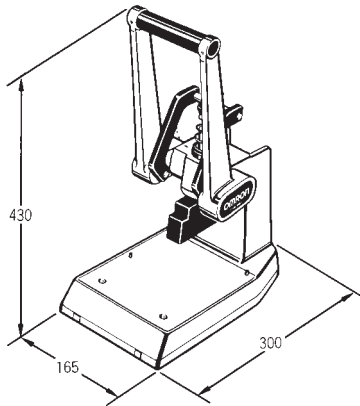
項目	分類	標準タイプ 形XY3A-□□01	スタレタイプ 形XY3A-□□02	カラーコードタイプ 形XY3A-□□03
UL認定番号		UL2651	UL20012	UL20028
最高使用電圧		300V	150V	150V
最高使用温度		105℃	80℃	105℃
最大導体抵抗		224Ω/km(20℃)		
耐電圧		AC2,000V 1min		
最小絶縁抵抗		5MΩ·km(20℃)		

■材質

導体	AWG28(7/0.127) 錫メッキ軟銅線
絶縁体	耐熱ビニール

■専用工具

圧接工具(本体)
形XY2B-0002

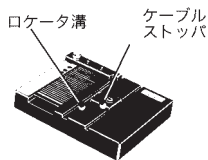


(◎印の機種は標準在庫機種です。)

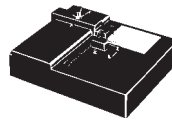
形式	最小梱包単位(個)
◎形XY2B-0002	1

■形XG4M / XG2A専用圧接工具

アタッチメント
形XY2B-1007
(形XG4M専用)



形XY2B-1006
(形XG2A専用)



組み合わせ一覧 (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

圧接工具体形式	アタッチメント形式	最小梱包単位(個)	適用ソケット形式
◎形XY2B-0002	◎形XY2B-1007	1	形XG4M(全極数)
	形XY2B-1006		形XG2A(全極数)

●結線方法

形XG4Mシリーズの場合はカバーを下向きにしてアタッチメントのロケータ溝に入れ(形XG2Aシリーズの場合は端子部をアタッチメントにセットして)、ケーブルを挿入し、ケーブルストッパーにつき当てます。圧接工具のハンドルを手前に倒し、止まるまで押すことにより結線が完了します。

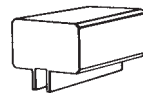
なお工具の使用の詳細は、工具に付属している取扱説明書をお読みください。

■形XG4E専用圧接工具

アタッチメント
形XY2B-1004
(形XG4E専用)



スペーサ
形XY2B-14□□
(形XG4E専用)



組み合わせ一覧 (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

圧接工具体形式	アタッチメント形式	スペーサ形式	最小梱包単位(個)	適用プラグ形式
◎形XY2B-0002	形XY2B-1004	形XY2B-1401	1	形XG4E-10□1/-10□2 形XG4E-1431/-1432
		形XY2B-1402		形XG4E-1631/-1632 形XG4E-2031/-2032
		形XY2B-1403		形XG4E-2631/-2632 形XG4E-3031/-3032
		形XY2B-1404		形XG4E-3431/-3432
		形XY2B-1405		形XG4E-4031/-4032
		形XY2B-1406		形XG4E-50□1/-50□2
		形XY2B-1407		形XG4E-60□1/-60□2 形XG4E-64□1/-64□2

●結線方法

形XG4Eシリーズの場合はカバーを下向きにしてアタッチメントのロケータ溝に入れ、ケーブルを挿入し、ケーブルストッパーにつき当てます。

次に適用プラグに対応するスペーサをセットしてください。圧接工具のハンドルを手前に倒し、止まるまで押すことにより結線が完了します。

