

取付適用規格
Application Specification
114-9002-1

デュオタイン旗形コンタクトの圧着条件
DUO-TYNE Flag Contacts

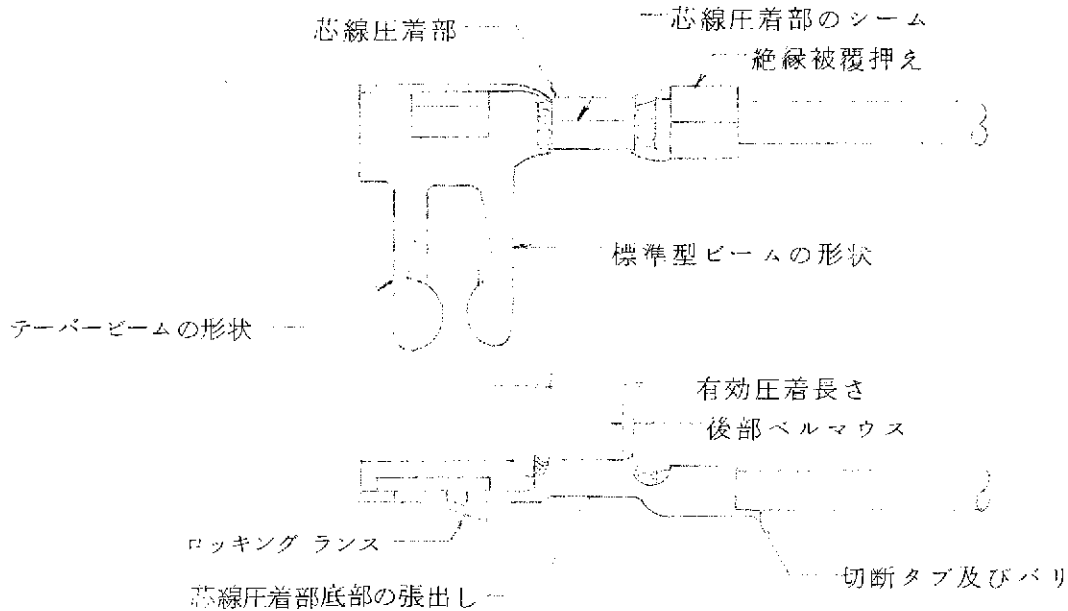
1. 適用範囲

本規格はDUO-TYNE^{*} (デュオタイン) 旗形コンタクトの圧着条件について規定している。

この条件は、自動圧着機及び手動工具の双方によって圧着されたコンタクトについて適用される。本製品に対しての電線サイズと絶縁被覆径の対照については表4及び表5を参照のこと。

2. 部分名称

図 1



* AMP 登録商標

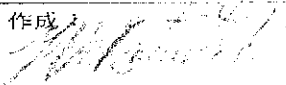
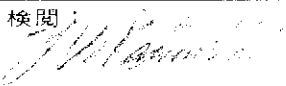
										作成: 	分類: 取付適用規格 Application Specification
										検閲: 	コード: 114-9002-1 改訂 A
A	改訂	EC 0990-1290-98	11.11.98							承認:	名称: デュオタイン 旗形コンタクト外の圧着条件
改訂	改訂記録	作成	検閲	承認	年月日						
					1 頁						

表 4 自動圧着機による圧着寸法表

コネクタ 型番	電 線 サ イ ズ 数 (mm^2 (AWG))	絶縁被覆径 mm (吋)	被覆むき 長さ mm	芯線圧着部 巾 mm 高さ mm : 0.05	クリンパー 形 式	絶縁被覆押え クリンパー 形 式		
530501 (a)								
530503 (a)	1	0.75-1.42 (16-18)	2.2-3.3 (.090-.130)	3.5-4.4	2.29	1.57	F	O
530505 (a)	1	0.75-0.89 (18)			2.03	1.42	F	FまたはO
530507 (a)	1	0.50-0.56 (20)	1.5-2.3 (.060-.090)	3.5-4.4	2.03	1.32	F	FまたはO
60215 (a)	1	0.30-0.35 (22)			2.03	1.22	F	FまたはO
583284 (a)	1	0.30-0.35 (22)			1.57	0.99	F	FまたはO
66149 (b)	1	0.20-0.22 (24)	0.8-1.4 (.035-.055)	3.5-4.4	1.57	0.99	F	FまたはO
66362 (b)	1	0.12-0.15 (26)			1.57	0.99	F	FまたはO
530000 (b)	1	0.12-0.15 (26)			1.57	0.99	F	FまたはO
530004 (b)	1	0.12-0.15 (26)			1.57	0.99	F	FまたはO
583379 (b)	1	0.12-0.15 (26)			1.57	0.99	F	FまたはO

(a) 切断タブ及びバリを除いて絶縁被覆押えの最低点は図2に示す基準線から下方0.38~1.07mmであること。
 (b) 切断タブ及びバリを除いて絶縁被覆押えの最低点は図2に示す基準線から上方0.31mm, 下方0.39mmを
 こえないこと。

表 5 手動工具による圧着寸法表

コネクタ 型番	電線 サイズ (AWG)	絶縁被覆径 (吋)	被覆ひき 長さ	芯線		絶縁被覆押え クリンパー 形式	手動工具 型番
				圧着部 高さ	巾		
530502 (a)				±0.05			
530504 (a)	0.75-1.42 (16-18)	2.2-3.3 (.090-.130)	3.5-4.4	1.57	2.29	F O	90335-1
530506 (a)							
530508 (a)							
60215 (a)	0.75-0.89 (18)	1.5-2.3 (.060-.090)	3.5-4.4	1.4	2.03	F	FまたはO
66088 (a)							
530003 (a)							900027
530007 (a)	0.30-0.56 (20-22)	1.5-2.3 (.060-.090)	3.5-4.4	1.35	2.03	F	FまたはO
583285 (a)							
66149 (b)							
66150 (b)							
530001 (b)	0.12-0.35 (22-26)	0.8-1.4 (.035-.055)	3.5-4.4	0.99	1.57	F	FまたはO 90094
530005 (b)							
583380 (b)							

(a) 切断タブ及びバリを除いて絶縁被覆押えの最低点は図2に示す基準線から下方0.38-1.07 mmであること。

(b) 切断タブ及びバリを除いて絶縁被覆押えの最低点は図2に示す基準線から上方0.31 mm, 下方0.39 mmをこえない

こと。