

# 「アンフェ EX シリーズ」カタログ変更情報

2023年8月3日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P2	コンタクト定格	以下の通り	2023年8月3日
P17	表1 適合電線		

(変更後)

## P2

### コンタクト定格

コンタクト サイズ	試験電流 (A)		最大電圧降下 (mV) 圧着*	クリンプウェル寸法 (mm)	
	圧着	ハーメチック		内径	深さ (参考値)
22D	5	3	73	0.88 ±0.03	3.6
20	7.5	5	55	1.19 ±0.03	5.3
16	13	10	49	1.70 ±0.03	5.3
12	23	17	42	2.54 ±0.05	5.3
10 (電源)	33	NA	33	4.77 ±0.05	9.0

\*銀めっきワイヤ使用時

(変更前)

### コンタクト定格

コンタクト サイズ	試験電流 (A)		最大電圧降下 (mV) 圧着*	クリンプウェル寸法 (mm)	
	圧着	ハーメチック		径	深さ
22D	5	3	73	0.9 ±0	3.6
20	7.5	5	55	1.2 ±0	5.3
16	13	10	49	1.7 ±0	5.3
12	23	17	42	2.5 ±0.1	5.3
10 (電源)	33	該当なし	33	3.5 ±0.1	9.0

\*銀めっきワイヤ使用時

(変更後)

表1 適合電線

コンタクト サイズ	電線サイズ (AWG)	シース外径 (mm)**	
		最小	最大
10	10	3.43	4.11
12	12, 14	2.46	3.60
16	16, 18, 20	1.65	2.77
20	20, 22, 24	1.02	1.95
22	22, 24, 26	0.86	1.52
22D	22, 24, 26	0.76	1.27
22M	24, 26		

\*\*：最小径は防水性を保証可能なシース外径の最小値を示します。  
最大径はメタル製引抜工具を使用してください。  
より線は軽くねじって束にしてください。

(変更前)

表1 導体径		
コンタクト サイズ	ワイヤ径 (mm)**	
	最小	最大
10	3.4	4.1
12	2.5	3.6
16	1.7	2.8
20	1.0	2.0
22	0.9	1.5
22M, 22D	0.8	1.3

\*\*：最小径は防水性を高めます。最大径はメタル製引抜工具を使用してください。撚線は捻って束にしてください。

### 電線の準備と圧着

- a) 図1の寸法に従い、電線をストリップしてください。  
サーマルワイヤーストリッパーを使用する場合は、  
撚線に溶けた絶縁材が付いても拭き取らないでくだ  
さい。電動ストリップを使用する場合には、撚線  
を切断したり傷つけたりしないようにしてください。  
適合電線は、表1を参照してください。

### 電線の準備と圧着

- a) 図1の寸法に従い、電線をストリップしてください。  
サーマルワイヤーストリッパーを使用する場合は、撚  
線に溶けた絶縁材が付いても拭き取らないでくだ  
さい。電動ストリップを使用する場合には、撚線  
を切断したり傷つけたりしないようにしてください。  
適切な仕上がり導体寸法は、表1を参照してください。