

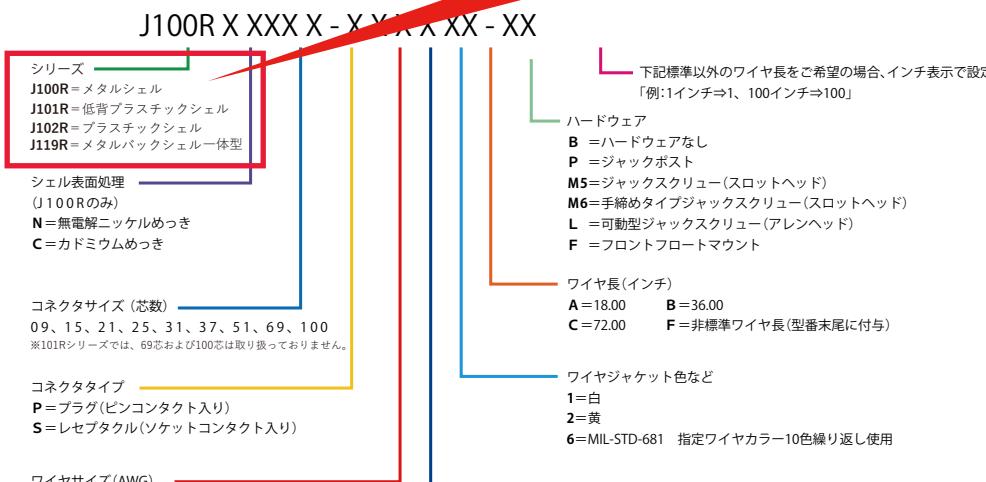
# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2025年9月3日

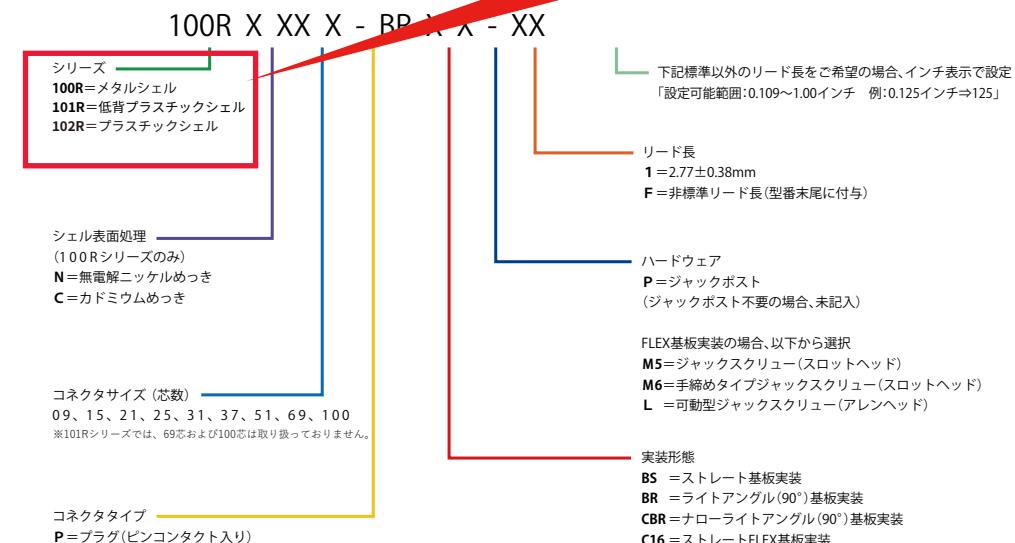
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	変更項目	変更日
P4	注文方法のシリーズ項目を変更。詳細は以下の通り。	2025年9月3日

(変更後)



ソルダーカップ仕様など、上記以外の仕様については弊社までお問い合わせください。



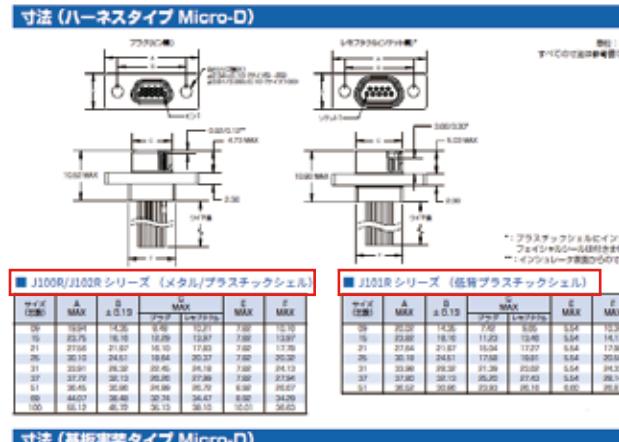
# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2025年9月3日

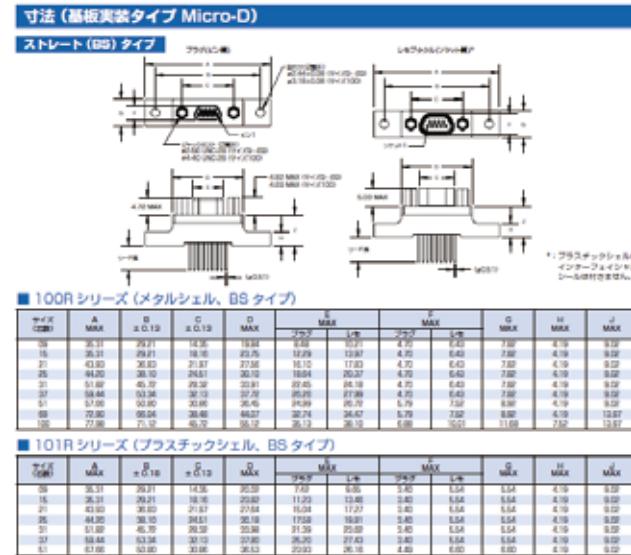
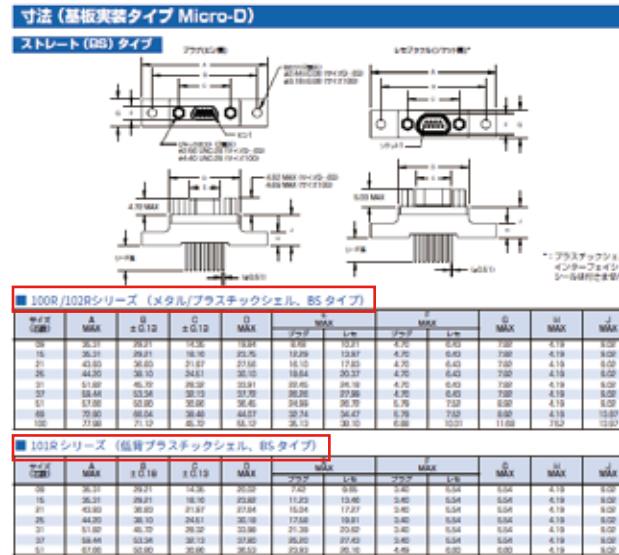
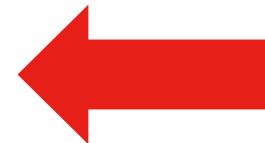
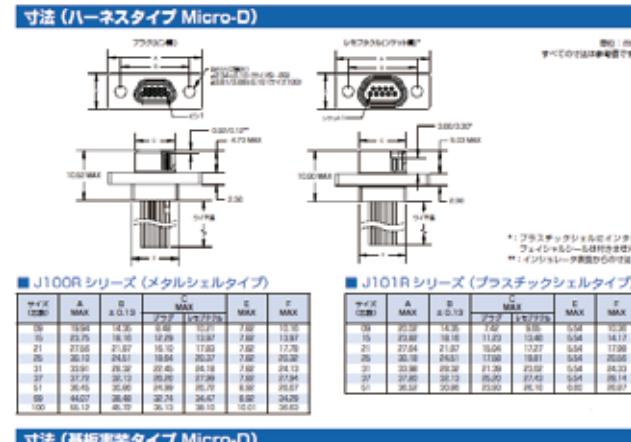
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	変更項目	変更日
P5	寸法表のタイトルを以下の通りに変更。	2025年9月3日

(変更後)



(変更前)



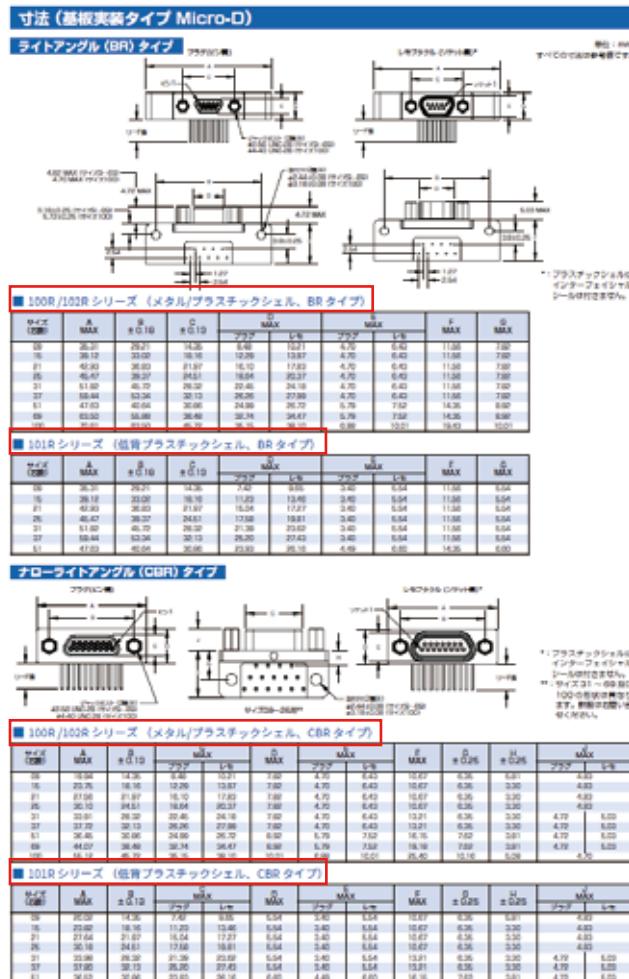
# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2025年9月3日

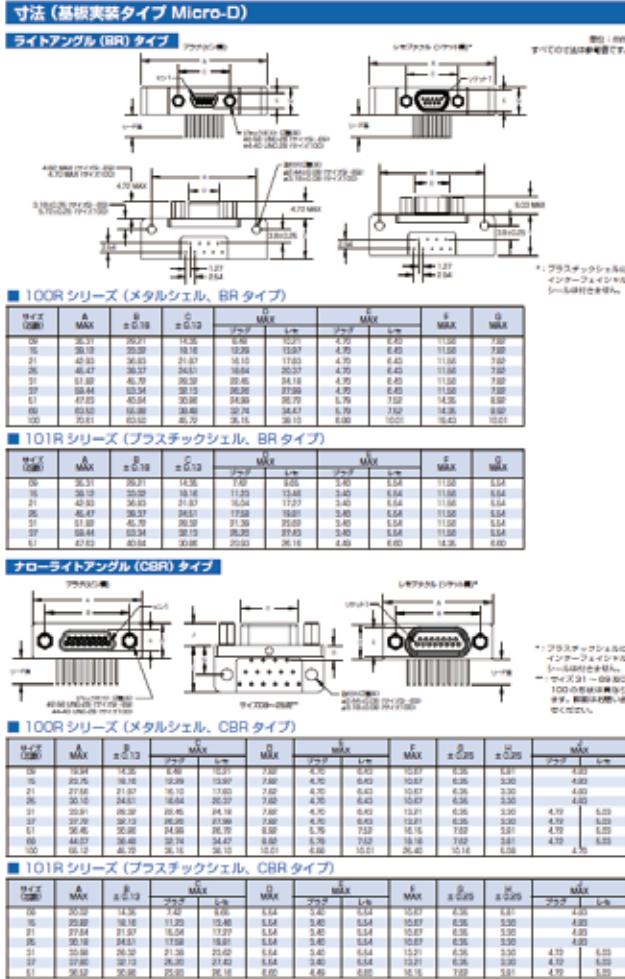
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	変更項目	変更日
P6	寸法表のタイトルを以下の通りに変更。	2025年9月3日

(変更後)



(変更前)



# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2025年9月3日

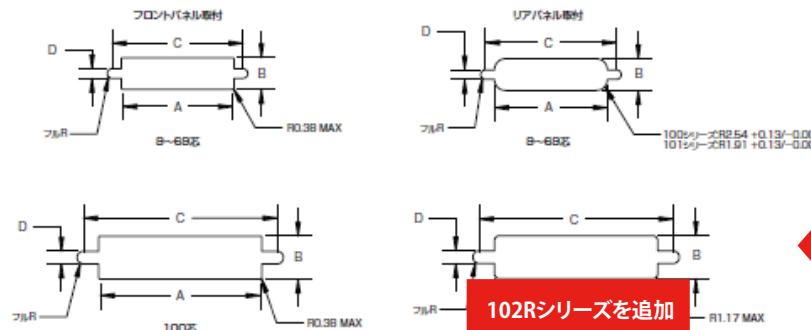
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	変更項目	変更日
P9	パネル取付寸法表のタイトルを以下の通りに変更。	2025年9月3日

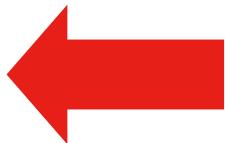
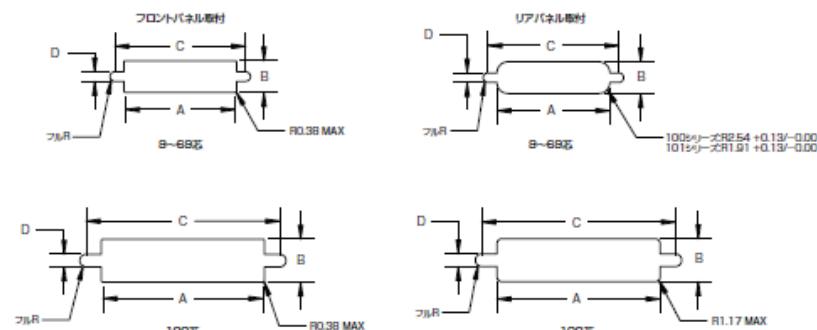
(変更後)

(変更前)

## パネル取付寸法



## パネル取付寸法



サイズ (芯数)	パネル 取付方法	100R/102R シリーズ		101R シリーズ*		100R/101R/102R シリーズ共通	
		A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	C + 0.13 - 0.00	D + 0.13 - 0.00
09	フロント	10.21	6.91	10.36	4.37	14.48	2.26
	リア	10.31	6.53	9.60	5.51	14.48	2.26 *
15	フロント	14.02	6.91	14.94	4.37	18.29	2.26
	リア	14.12	6.53	13.41	5.51	18.29	2.26 *
21	フロント	17.83	6.91	17.98	4.37	22.10	2.26
	リア	17.93	6.53	17.22	5.51	22.10	2.26 *
25	フロント	20.37	6.91	20.52	4.37	24.64	2.26
	リア	20.47	6.53	19.76	5.51	24.64	2.26 *
31	フロント	24.18	6.91	24.33	4.37	28.45	2.26
	リア	24.28	6.53	23.57	5.51	28.45	2.26 *
37	フロント	27.99	6.91	28.14	4.37	32.26	2.26
	リア	28.09	6.53	27.38	5.51	32.26	2.26 *
51	フロント	26.72	7.92	26.87	5.46	30.99	2.26
	リア	26.82	7.62	26.11	6.63	30.99	2.26 *
69	フロント	34.34	7.92	-	38.74	2.26	
	リア	34.44	7.62	-	38.74	2.26 *	
100	フロント	36.68	9.19	-	45.95	3.00	
	リア	36.98	8.71	-	45.85	3.00 *	

\*: 101R シリーズ: サイズ 09 ~ 51 のみ  
9 ~ 69 芯用には# 2-56 のねじを、  
100 芯用には# 4-40 のねじを使用  
\*: 101R シリーズ: サイズ 09 ~ 51 のみ  
※リアマウント取付時は、パネル厚によって寸法が異なるため、詳細については弊社までお問合せください。

サイズ (芯数)	パネル 取付方法	100R シリーズ		101R シリーズ*		100R/101R シリーズ共通	
		A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	C + 0.13 - 0.00	D + 0.13 - 0.00
09	フロント	10.21	6.91	10.36	4.37	14.48	2.26
	リア	10.31	6.53	9.60	5.51	14.48	2.26 *
15	フロント	14.02	6.91	14.94	4.37	18.29	2.26
	リア	14.12	6.53	13.41	5.51	18.29	2.26 *
21	フロント	17.83	6.91	17.98	4.37	22.10	2.26
	リア	17.93	6.53	17.22	5.51	22.10	2.26 *
25	フロント	20.37	6.91	20.52	4.37	24.64	2.26
	リア	20.47	6.53	19.76	5.51	24.64	2.26 *
31	フロント	24.18	6.91	24.33	4.37	28.45	2.26
	リア	24.28	6.53	23.57	5.51	28.45	2.26 *
37	フロント	27.99	6.91	28.14	4.37	32.26	2.26
	リア	28.09	6.53	27.38	5.51	32.26	2.26 *
51	フロント	26.72	7.92	26.87	5.46	30.99	2.26
	リア	26.82	7.62	26.11	6.63	30.99	2.26 *
69	フロント	34.34	7.92	-	38.74	2.26	
	リア	34.44	7.62	-	38.74	2.26 *	
100	フロント	36.68	9.19	-	45.95	3.00	
	リア	36.98	8.71	-	45.85	3.00 *	

9 ~ 69 芯用には# 2-56 のねじを、  
100 芯用には# 4-40 のねじを使用  
\*: 101R シリーズ: サイズ 09 ~ 51 のみ  
※リアマウント取付時は、パネル厚によって寸法が異なるため、詳細については弊社までお問合せください。

# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2020年5月1日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P9	パネル取付寸法 100R/101Rシリーズ リアマウントのD寸法 注釈の追加	2020年5月1日

## パネル取付寸法

(変更後)

サイズ (芯数)	パネル 取付方法	100R シリーズ		101R シリーズ*		100R/101R シリーズ共通	
		A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	C + 0.13 - 0.00	D + 0.13 - 0.00
09	フロント	10.21	6.91	10.36	4.37	14.48	2.26
	リア	10.31	6.53	9.60	5.51	14.48	2.26 ※
15	フロント	14.02	6.91	14.94	4.37	18.29	2.26
	リア	14.12	6.53	13.41	5.51	18.29	2.26 ※
21	フロント	17.83	6.91	17.98	4.37	22.10	2.26
	リア	17.93	6.53	17.22	5.51	22.10	2.26 ※
25	フロント	20.37	6.91	20.52	4.37	24.64	2.26
	リア	20.47	6.53	19.76	5.51	24.64	2.26 ※
31	フロント	24.18	6.91	24.33	4.37	28.45	2.26
	リア	24.28	6.53	23.57	5.51	28.45	2.26 ※
37	フロント	27.99	6.91	28.14	4.37	32.26	2.26
	リア	28.09	6.53	27.38	5.51	32.26	2.26 ※
51	フロント	26.72	7.92	26.87	5.46	30.99	2.26
	リア	26.82	7.62	26.11	6.63	30.99	2.26 ※
69	フロント	34.34	7.92	-	-	38.74	2.26
	リア	34.44	7.62	-	-	38.74	2.26 ※
100	フロント	36.68	9.19	-	-	45.85	3.00
	リア	36.98	8.71	-	-	45.85	3.00 ※

※リアマウント取付時は、パネル厚によって寸法が異なるため、詳細については弊社までお問合せください。

9～69 芯用には# 2-56 のねじを、  
100 芯用には# 4-40 のねじを使用

\* : 101R シリーズ：サイズ 09～51 のみ

# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2019年9月2日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P4	注文方法（ハーネスタイル Micro-D）シリーズの追加	J100R=メタルシェル J101R=プラスチックシェル	J100R=メタルシェル J101R=プラスチックシェル <b>J119R=メタルバックシェル一体型</b>	2019年9月2日

J100R X XXX X - X X X X XX - XX

シリーズ  
J100R=メタルシェル  
J101R=プラスチックシェル  
**J119R=メタルバックシェル一体型**

シェル表面処理  
(J100Rのみ)  
N=無電解ニッケルめっき  
C=カドミウムめっき

コネクタサイズ(芯数)  
09、15、21、25、31、37、51、69、100

コネクタタイプ  
P=プラグ(ピンコンタクト入り)  
S=レセプタクル(ソケットコンタクト入り)

ワイヤサイズ(AWG)  
3=28AWG 4=26AWG  
6=24AWG

下記標準以外のワイヤ長をご希望の場合、インチ表示で設定

ハードウェア

B=ハードウェアなし

P=ジャックポスト

M5=ジャックスクリュー(スロットヘッド)

M6=手締めタイプジャックスクリュー(スロットヘッド)

L=可動型ジャックスクリュー(アレンヘッド)

F=フロントフロートマウント

ワイヤ長(インチ)

A=18.00 B=36.00

C=72.00 F=非標準ワイヤ長(型番末尾に付与)

ワイヤジャケット色など

1=白

2=黄

6=MIL-STD-681 指定ワイヤカラー10色繰り返し使用

ワイヤタイプ

C=19本撲り線、NEMA-HP3(MIL-W-16878/4)

E=MIL-W-22759/11

F=MIL-W-22759/33

# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2017年9月8日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P1	アプリケーション	航空機、飛しょう体、 ミサイル、人口衛星	航空機、飛しょう体、 人口衛星	
P2	仕様 材料特性 使用電線	AWG#24、26、28、30 の撚線	<u>AWG#24、26、28</u> の撚線	2017年9月8日
P4	注文方法 (ハーネスタイル Micro-D) ワイヤサイズ (AWG)	2=30AWG 3=28AWG 4=26QWG 6=24AWG	<u>3=28AWG</u> <u>4=26AWG</u> <u>6=24AWG</u>	

# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2017年9月8日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P5	基板実装タイプ Micro-D ストレート (BS) タイプ 100R シリーズ (メタルシェル、BS タイプ)	サイズ (芯数) 51 の寸法 A MAX 67.66  サイズ (芯数) 69 の寸法 H MAX 7.47  サイズ (芯数) 69 の寸法 J MAX 9.02  サイズ (芯数) 100 の寸法 H MAX 7.70  サイズ (芯数) 100 の寸法 J MAX 12.70	サイズ (芯数) 51 の寸法 A MAX 57.66  サイズ (芯数) 69 の寸法 H MAX 4.19  サイズ (芯数) 69 の寸法 J MAX 13.97  サイズ (芯数) 100 の寸法 H MAX 7.52  サイズ (芯数) 100 の寸法 J MAX 13.97	2017年9月8日

(変更後)

寸法 (基板実装タイプ Micro-D)

ストレート (BS) タイプ

## ■ 100R シリーズ (メタルシェル、BS タイプ)

サイズ (芯数)	A MAX	B ± 0.13	C ± 0.13	D MAX	E MAX		F MAX		G MAX	H MAX	J MAX
					プラグ	レセ	プラグ	レセ			
09	35.31	29.21	14.35	19.84	8.48	10.21	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
15	35.31	29.21	18.16	23.75	12.29	13.97	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
21	43.93	36.83	21.97	27.56	16.10	17.83	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
25	44.20	38.10	24.51	30.10	18.64	20.37	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
31	51.82	45.72	28.32	33.91	22.45	24.18	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
37	59.44	53.34	32.13	37.72	26.26	27.99	4.70	6.43	7.82	4.19	9.02
51	57.66	50.80	30.86	36.45	24.99	26.72	5.79	7.52	8.92	4.19	9.02
69	72.90	66.04	38.48	44.07	32.74	34.47	5.79	7.52	8.92	4.19	13.97
100	77.98	71.12	45.72	55.12	35.13	38.10	6.88	10.01	11.68	7.52	13.97

# 「Micro-D 小型高密度角型コネクタ」カタログ変更情報

2017年9月8日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P9	パネル取付寸法 100RシリーズのA寸法、B寸法	2017年9月8日
	パネル取付寸法 100R/101Rシリーズ、サイズ25のC寸法	

## パネル取付寸法

(変更前)

サイズ (芯数)	パネル 取付方法	100R シリーズ		101R シリーズ *		100R/101R シリーズ共通	
		A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	C + 0.13 - 0.00	D + 0.13 - 0.00
09	フロント	10.36	6.88	10.36	4.37	14.48	2.26
	リア	10.19	6.40	9.60	5.51	14.48	2.26
15	フロント	14.17	6.88	14.94	4.37	18.29	2.26
	リア	14.00	6.40	13.41	5.51	18.29	2.26
21	フロント	17.98	6.88	17.98	4.37	22.10	2.26
	リア	17.81	6.40	17.22	5.51	22.10	2.26
25	フロント	20.52	6.88	20.52	4.37	26.64	2.26
	リア	20.34	6.40	19.76	5.51	26.64	2.26
31	フロント	24.33	6.88	24.33	4.37	28.45	2.26
	リア	24.13	6.40	23.57	5.51	28.45	2.26
37	フロント	28.14	6.88	28.14	4.37	32.26	2.26
	リア	27.97	6.40	27.38	5.51	32.26	2.26
51	フロント	26.87	8.00	26.87	5.46	30.99	2.26
	リア	26.70	7.49	26.11	6.63	30.99	2.26
69	フロント	34.49	8.00	-	-	38.74	2.26
	リア	34.32	7.49	-	-	38.74	2.26
100	フロント	36.98	9.17	-	-	45.85	3.00
	リア	38.61	10.18	-	-	45.85	3.00

(変更後)

サイズ (芯数)	パネル 取付方法	100R シリーズ		101R シリーズ *		100R/101R シリーズ共通	
		A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	A + 0.10 - 0.00	B + 0.10 - 0.00	C + 0.13 - 0.00	D + 0.13 - 0.00
09	フロント	10.21	6.91	10.36	4.37	14.48	2.26
	リア	10.31	6.53	9.60	5.51	14.48	2.26
15	フロント	14.02	6.91	14.94	4.37	18.29	2.26
	リア	14.12	6.53	13.41	5.51	18.29	2.26
21	フロント	17.83	6.91	17.98	4.37	22.10	2.26
	リア	17.93	6.53	17.22	5.51	22.10	2.26
25	フロント	20.37	6.91	20.52	4.37	24.64	2.26
	リア	20.47	6.53	19.76	5.51	24.64	2.26
31	フロント	24.18	6.91	24.33	4.37	28.45	2.26
	リア	24.28	6.53	23.57	5.51	28.45	2.26
37	フロント	27.99	6.91	28.14	4.37	32.26	2.26
	リア	28.09	6.53	27.38	5.51	32.26	2.26
51	フロント	26.72	7.92	26.87	5.46	30.99	2.26
	リア	26.82	7.62	26.11	6.63	30.99	2.26
69	フロント	34.34	7.92	-	-	38.74	2.26
	リア	34.44	7.62	-	-	38.74	2.26
100	フロント	36.68	9.19	-	-	45.85	3.00
	リア	36.98	8.71	-	-	45.85	3.00