

MN3E・MN4E Series

MN3E・MN4Eシリーズ マニホールド仕様書の作り方

● マニホールド形番例 (ダミーブロックを混載する場合はミックスマニホールドを選択し、ダミーブロックを含んだ連数を記入してください)

MN 4 E0 8 0 - CX - M - T50RD2 W F - 10 - 3 - P70

①機種形番 ②切換位置区分 ③接続口径 ④手動装置 ⑤配線接続方式 ⑥端子・コネクタピン配列方式 ⑦オプション ⑧連数 ⑨電圧 クリーン仕様

・ご記入の際は、「ブロック部品構成」(378ページ～387ページ)より形番をお選びください。
・電装ブロックの方式に関わらず、配管ポートを手前にして左端から順にご記入ください。

(マニホールド形番は346ページ、350ページ、362ページ、366ページを参照ください)

品名		形番	配置位置																																				数量												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36													
電装ブロック	N4E0-T	50R															○																							1											
	N4E0-T																																																		
個別配線ミックス時配置指定			○	○																																			2												
バルブ ブロック 7ミリピッチ	N	E00																																																	
	N	E00																																																	
	N	E00																																																	
	N	E00																																																	
バルブ ブロック 10ミリピッチ	N	3	E0	1	0																																														
	N	3	E0	1	0																																														
	N	3	E0	2	0																																														
	N	3	E0	3	0																																														
ダミー ブロック	N4E0-MPS																																																		
	N4E0-MPD																																																		
給排気 ブロック	N4E0-Q	Z	-	8	-	S																																													
	N4E0-Q-8																																																		
	N4E0-Q																																																		
エンド ブロック	N4E0-E	L																																																	
	N4E0-E																																																		
取付レール	L2=	ブランクプラグ (ワンタッチ継手用)																		サイレンサ						ワンタッチ継手チューブ抜き具 □ 不要 (チェック)																									
		φ1.8		φ3			φ4				φ6			φ8			φ6		φ8			φ1.8 チューブ用 パープねじ込継手 (10ヶ/1セット)																		Dサブコネクタ付ケーブル											
		N4E0-JOINT-PTN2-M3						N4E0-JOINT-PTN2-M5						N4E0-JOINT-PTN2-6						N4T-CABLE-D0																															
		電源供給用ソケット組立 (個別配線、AUX用)																		電装ブロックTM1用コネクタ																															
		N4E0-SOCKET-												3M0-SOCKET-SET												N4E0-TM-CONNECTOR																									
		N4E00-SOCKET-												N4E00-SOCKET-SET																																					
		(12.5の整数倍の値を) 記入してください。)																																																	

添付
部品

マニホールド仕様書作成にあたって

- 電装ブロックの方式に関わらず、配管ポートを手前にして左端から順に記入していきます。
(ブロック部品構成 (378ページ～387ページ) より選定したブロック形番と配置の指示をご記入願います。)
- 表右端の必要数量に指定したブロックの数量の合計を記入します。
- 必要な添付部品のところには、数量を記入します。
- 取付レールの長さを記入します。(標準長さ以外が必要な場合のみ、12.5の整数倍の値を記入してください)

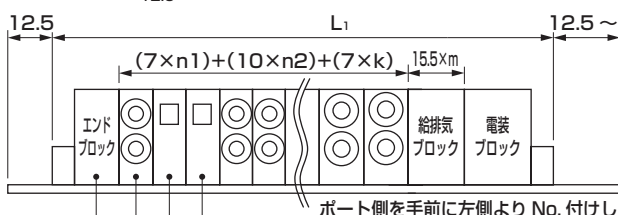
DINレール長さの求め方

次の計算式より算出したマニホールド長さ (L₁) をもとに、取付レール長さ、ピッチを求めてください。
ここで求めたレール長さは標準長さで、仕様書に記入する必要はありません。
標準以外の長さが必要な場合のみ仕様書にご記入ください。

$$\begin{aligned} \text{マニホールド長さ } L_1 &= (7 \times \text{バルブブロック}) + (10 \times \text{バルブブロック}) + (7 \times \text{ダミーブロック}) \\ &\quad + (15.5 \times \text{給排気ブロック}) + \text{電装ブロック (エンドブロック含む)} \\ &\quad + \text{……右表よりお選びください。} \end{aligned}$$

$$\text{取付レール長さ } L_2 = L_1 \times 12.5$$

$$L_2' = \frac{L_2 + 25}{12.5} \rightarrow \text{小数点第一位切り上げ整数化、レール取付ピッチ } L_3 = L_2' - 12.5$$



ポート側を手前に左側より No. 付けしています。

配置位置 No. (すべてのブロックの連番となります)

※バルブ No. はバルブブロック及びダミーブロックの連番となり、配置位置 No. とは異なります。

電装ブロック幅 寸法表 (エンドブロック含む)

電装ブロック	寸法 (mm)
T30(N)・T30(N)R	左側もしくは右側電装ブロック 42.4
T5※・T5※R	左側もしくは右側電装ブロック 42.4
TM※	中間電装ブロック 43.2
TM※×2	中間電装ブロック×2個 55.2
TM※+T3※/T5※	中間電装ブロック+左側もしくは右側電装ブロック 54.4
T30/T5※+T30R/T5※R	左側電装ブロック+右側電装ブロック 53.6
T6※	シリアル伝送子局 115.6
T7※	シリアル伝送子局 (密着形) 73.1
T7EC※・T7EN※	シリアル伝送子局 (密着形) 86.6

n1 : 7mm 幅バルブブロック数
n2 : 10mm 幅バルブブロック数
m : 給排気ブロック数
k : ダミーブロック数

