



① 1種二層管

単位: mm

呼び径	商品記号	外径		全体厚さ			外層厚さ		長さ		(参考)						
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	最小寸法	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差 (%)	内径	1m当たりの質量 (kg)	内層厚さ	荷姿		
13	NPEW1-134	21.5	±0.15	1.3	3.5	±0.30	3.2				4	14.5	0.184	1.7	直管		
	NPEW1-1330														30	コイル	
	NPEW1-1360														60	コイル	
	NPEW1-13														120	コイル	
20	NPEW1-204	27.0	±0.15	1.7	4.0	±0.30	3.7	1.5	±0.3		4	19.0	0.269	2.2	直管		
	NPEW1-2030														30	コイル	
	NPEW1-2060														60	コイル	
	NPEW1-20														120	コイル	
25	NPEW1-254	34.0	±0.20	2.1	5.0	±0.35	4.65				4	+2	24.0	0.423	3.15	直管	
	NPEW1-2530															30	コイル
	NPEW1-2560															60	コイル
	NPEW1-25															90	コイル
30	NPEW1-304	42.0	±0.20	2.6	5.6	±0.40	5.2				4		30.8	0.595	3.2	直管	
	NPEW1-3030															30	コイル
	NPEW1-30															90	コイル
40	NPEW1-404	48.0	±0.25	2.9	6.5	±0.45	6.05	2.0	±0.4		4		35.0	0.788	4.05	直管	
	NPEW1-4030															30	コイル
	NPEW1-40															60	コイル
50	NPEW1-504	60.0	±0.30	3.6	8.0	±0.55	7.45				4		44.0	1.216	5.45	直管	
	NPEW1-50															40	コイル

備考1. だ円度は、巻物状にする前の管で測定する。

2. 長さは、受渡当事者間の協議によって変更することができる。

参考1. 参考に示す内径は、基準外径及び基準厚さから計算した値である。

2. 参考に示す1m当たりの質量は、参考にした内径及び管の寸法を基準とし、管に使用する材料の密度を0.930g/cm<sup>3</sup>として計算したものである。

② 2種二層管

単位: mm

呼び径	商品記号	外径		全体厚さ			外層厚さ		長さ		(参考)				
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	最小寸法	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差 (%)	内径	1m当たりの質量 (kg)	内層厚さ	荷姿
13	NPEW2-13	21.5	±0.15	1.2	2.5	±0.20	2.3				4	16.5	0.141	1.3	コイル
20	NPEW2-20	27.0	±0.15	1.3	3.0	±0.25	2.75	1.0	±0.2		4	21.0	0.213	1.75	コイル
25	NPEW2-25	34.0	±0.20	1.3	3.5	±0.30	3.2				+2	27.0	0.316	2.2	コイル
30	NPEW2-30	42.0	±0.20	1.4	4.0	±0.30	3.7				0	34.0	0.450	2.2	コイル
40	NPEW2-40	48.0	±0.25	1.4	4.5	±0.35	4.15	1.5	±0.3		60	39.0	0.580	2.65	コイル
50	NPEW2-50	60.0	±0.30	1.5	5.0	±0.35	4.65				40	50.0	0.814	3.15	コイル

備考1. だ円度は、巻物状にする前の管で測定する。

2. 長さは、受渡当事者間の協議によって変更することができる。

参考1. 参考に示す内径は、基準外径及び基準厚さから計算した値である。

2. 参考に示す1m当たりの質量は、参考にした内径及び管の寸法を基準とし、管に使用する材料の密度を0.943g/cm<sup>3</sup>として計算したものである。

△					
△					
符号	変更年月日	変更事項	承認	審査	作成

②	水道用ポリエチレン二層管 (2種)	HDPE PE80	外層: 黒 内層: 乳白色	JIS K 6762 水道用ポリエチレン二層管
①	水道用ポリエチレン二層管 (1種)	LLDPE PE50	外層: 黒 内層: 乳白色	JIS K 6762 水道用ポリエチレン二層管
部番	品名	材質	色	備考
第三角法	尺 度 Free	型 式	名 水道用ポリエチレン二層管	
作成部署	技術部			称 (1種、2種 直管含む) ※HP用図面
作成年月日	2023.3.1			品 NPEW1-*****
承認	審査	作成	番 NPEW2-*****	
池田	長谷川	池部	図 番 JT-C11-11001-007-R0	
株式会社イノアック住環境				