

日本ダクタイル鉄管協会規格 JDPA
NS形ダクタイル鋳鉄管（抜粋） G 1042 - 2020
 NS type ductile iron pipes and fittings

10 形状、寸法、質量及びその許容差

c) 受口部及び挿し口部の各部寸法の許容差は、表6～表8による。

表6－呼び径 75 ～ 450 直管の受口部及び挿し口部並びに
 呼び径 75 ～ 250 異形管の受口部及び挿し口部の各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	許 容 差						
D	D ₂	D ₃	D ₅	D ₁₀	異形管	P	V
					D ₁₂		
75 ～ 150	± 1.5	± 1.0	+ 5.0 － 1.5	+ 1.5 － 規定せず	± 1.5	± 4	+ 規定せず － 0.5
200 ・ 250		± 1.3					
300	+ 1.5 － 2.0		+ 4.0 － 2.5		—		
350 ～ 450							

表7－呼び径 75 ～ 250 継ぎ輪及び帽の受口部並びに
 呼び径 300 ～ 450 異形管の受口部及び挿し口部の各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	許 容 差							
D	D ₂	D'4	D'5	D ₆	D ₁₀	P	K	V
75 ～ 150	—	± 1.5	+規定せず － 2	+ 1.5 － 1.0	—	—	+ 6.0 － 2.5	—
200 ・ 250				+ 1.8 － 1.3				
300	+ 1.5 － 2.0			+ 2.3 － 1.6	+ 1.5 －規定せず	± 4	+ 7.0 － 3.0	+規定せず － 0.5
350 ～ 450								

表 8 —呼び径 500 ～ 1000 直管及び異形管の受口部並びに挿し口部の
各部寸法の許容差

単位 mm

NS

呼び径	許 容 差							
D	D2	D3	D4	D5	P	K		V
						直管	異形管	
500・600	± 2	+ 1.5 － 1.0	± 1.5	＋規定せず － 2	± 4	+ 4.0 － 3.0	+ 7.0 － 3.0	+ 1.5 － 1.0
700 ～ 900	+ 2 － 3	+ 2.5 － 1.0			± 5	+ 5.0 － 3.5	+ 8.0 － 3.5	
1000		+ 3.0 － 1.0		+ 規定せず － 3		+ 6.0 － 3.5	+ 9.0 － 3.5	