

STPY400

配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

Arc welded carbon steel pipes

適用規格 JIS G 3457

適用範囲 使用圧力の比較的低い蒸気、水、ガス、空気などの配管に用いるアーク溶接炭素鋼鋼管

■ 化学成分

種類の記号	化学成分 %		
	C	P	S
STPY400	0.25以下	0.040以下	0.040以下

■ 機械的性質

種類の記号	引張強さ N/mm ²	降伏点又は耐力 N/mm ²	伸び 5号試験片横方向 %
STPY400	400以上	225以上	18以上

■ 外径・厚さの許容差

呼び径	外径の許容差	厚さの許容値
450A 以下	±0.5% (測長値は周長による)	+15%
		-12.5%
450A を超えるもの		+15%
		-10%

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STPY400 JIS G3457 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

規格	寸法	6M	12M	M/重量	規格	寸法	6M	12M	M/重量	
PY400E	355.6× 6.0	○	○	51.7	PY400A	× 9.5	○	○	141	
	× 6.4	○	○	55.1		× 12.7	○	○	187	
	× 7.9	○	○	67.7		× 16.0	○	○	234	
	× 9.5	○	○	81.1		× 25.0	○	○	360	
	× 12.7	○	○	107		× 30.0	○	○	429	
PY400E	406.4× 6.0	○	○	59.2	PY400A	660.4× 6.4	○	○	103	
	× 6.4	○	○	63.1		× 7.9	○	○	127	
	× 7.9	○	○	77.6		× 9.5	○	○	152	
	× 9.5	○	○	93.0		× 12.7	○	○	203	
	× 12.7	○	○	123		× 16.0	○	○	254	
PY400E	457.2× 6.0	○	○	66.8	PY400A	711.2× 6.0	○	○	104	
	× 6.4	○	○	71.1		× 6.4	○	○	111	
	× 7.9	○	○	87.5		× 7.9	○	○	137	
	× 9.5	○	○	105		× 9.5	○	○	164	
	× 12.7	○	○	139		× 12.7	○	○	219	
PY400A	× 23.8		○	254	× 16.0	○	○	274		
PY400E	508.0× 6.0	○	○	74.3	PY400A	× 19.0	○	○	324	
	× 6.4	○	○	79.2		× 22.0	○	○	374	
	× 7.9	○	○	97.4		PY400A	762.0× 6.4	○	○	119
	× 9.5	○	○	117			× 7.9	○	○	147
	× 12.7	○	○	155			× 9.5	○	○	176
× 16.0	○	○	194	× 12.7	○		○	235		
× 20.6	○	○	248	× 16.0	○		○	294		
PY400E	558.8× 6.4	○	○	87.2	PY400A	812.8× 6.4	○	○	127	
	× 7.9	○	○	107		× 7.9	○	○	157	
	× 9.5	○	○	129		× 9.5	○	○	188	
	× 12.7	○	○	171		× 12.7	○	○	251	
	× 16.0	○	○	214		× 16.0	○	○	314	
PY400A	× 28.6		○	374	× 19.0	○	○	372		
PY400E	609.6× 6.0	○	○	89.3	× 22.0	○	○	429		
	× 6.4	○	○	95.2						
	× 7.9	○	○	117						

※多重規格品についてはJIS相当品

規格	寸法	6M	12M	M/重量	規格	寸法	6M	12M	M/重量
PY400A	863.6 × 7.9		○	167					
	× 9.5		○	200					
	× 12.7		○	266					
PY400A	914.4 × 7.9		○	177					
	× 9.5		○	212					
	× 12.7		○	282					
	× 16.0		○	354					
	× 22.0		○	484					
PY400A	1016.0 × 7.9		○	196					
	× 9.5		○	236					
	× 12.7		○	314					
	× 16.0		○	395					
	× 19.0		○	467					
	× 22.0		○	539					
PY400A	1117.6 × 9.5		○	260					
	× 10.3		○	281					
	× 12.7		○	346					
PY400A	1219.2 × 9.5		○	283					
	× 12.7		○	378					
	× 16.0		○	475					

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

※多重規格品についてはJIS相当品