

**【Specifications and models】**

## Specification Matrix

Specification	Size (mm)	Balloon Diameter D1 (mm)	Outer Tube Diameter D2 (mm)	Balloon Length L1 (mm)	Effective Length L2 (mm)
KNCPTA120020	φ 12.0×20	12.00±1.20	2.00±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA120040	φ 12.0×40	12.00±1.20	2.00±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA120060	φ 12.0×60	12.00±1.20	2.00±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA120080	φ 12.0×80	12.00±1.20	2.00±0.08	80±8	1000±50
KNCPTA140020	φ 14.0×20	14.00±1.40	2.00±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA140040	φ 14.0×40	14.00±1.40	2.00±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA140060	φ 14.0×60	14.00±1.40	2.00±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA140080	φ 14.0×80	14.00±1.40	2.00±0.08	80±8	1000±50
KNCPTA160020	φ 16.0×20	16.00±1.60	2.33±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA160040	φ 16.0×40	16.00±1.60	2.33±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA160060	φ 16.0×60	16.00±1.60	2.33±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA160080	φ 16.0×80	16.00±1.60	2.33±0.08	80±8	1000±50
KNCPTA180020	φ 18.0×20	18.00±1.80	2.33±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA180040	φ 18.0×40	18.00±1.80	2.33±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA180060	φ 18.0×60	18.00±1.80	2.33±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA180080	φ 18.0×80	18.00±1.80	2.33±0.08	80±8	1000±50
KNCPTA200020	φ 20.0×20	20.00±2.00	2.33±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA200040	φ 20.0×40	20.00±2.00	2.33±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA200060	φ 20.0×60	20.00±2.00	2.33±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA200080	φ 20.0×80	20.00±2.00	2.33±0.08	80±8	1000±50
KNCPTA220020	φ 22.0×20	22.00±2.20	2.33±0.08	20±2	1000±50
KNCPTA220040	φ 22.0×40	22.00±2.20	2.33±0.08	40±4	1000±50
KNCPTA220060	φ 22.0×60	22.00±2.20	2.33±0.08	60±6	1000±50
KNCPTA240020	φ 24.0×20	24.00±2.40	2.67±0.10	20±2	1000±50
KNCPTA240040	φ 24.0×40	24.00±2.40	2.67±0.10	40±4	1000±50

Specification	Size (mm)	Balloon Diameter D1 (mm)	Outer Tube Diameter D2 (mm)	Balloon Length L1 (mm)	Effective Length L2 (mm)
KNCPTA240060	φ 24.0×60	24.00±2.40	2.67±0.10	60±6	1000±50
KNCPTA260020	φ 26.0×20	26.00±2.60	2.67±0.10	20±2	1000±50
KNCPTA260040	φ 26.0×40	26.00±2.60	2.67±0.10	40±4	1000±50
KNCPTA260060	φ 26.0×60	26.00±2.60	2.67±0.10	60±6	1000±50
KNCPTA280020	φ 28.0×20	28.00±2.80	3.00±0.10	20±2	1000±50
KNCPTA280040	φ 28.0×40	28.00±2.80	3.00±0.10	40±4	1000±50
KNCPTA300020	φ 30.0×20	30.00±3.00	3.00±0.10	20±2	1000±50
KNCPTA300040	φ 30.0×40	30.00±3.00	3.00±0.10	40±4	1000±50

Sheet 1 Non-compliant peripheral balloon dilatation catheter compliance requirements table (unit: mm)

#### Compliance Chart of LD PTA balloon Dilatation Catheter

Diameter (mm)	compliance (±10%) (mm)			
	5atm	6atm	8atm	10atm
12.00	/	12.00●	12.25▲	12.50
		(10.80~13.20)	(11.02~13.47)	(11.25~13.75)
14.00	/	14.00●	14.25▲	14.50
		(12.60~15.40)	(12.83~15.67)	(13.05~15.95)
16.00	/	16.00●	16.30▲	16.60
		(14.40~17.60)	(14.67~17.93)	(14.94~18.26)
18.00	/	18.00●	18.30▲	18.60
		(16.20~19.80)	(16.47~20.13)	(16.74~20.46)
20.00	20.00●	20.30▲	20.70	21.10
	(18.00~22.00)	(18.27~22.33)	(18.63~22.77)	(18.99~23.21)
22.00	22.00●	22.30▲	22.70	/
	(19.80~24.20)	(20.07~24.53)	(20.43~24.97)	
24.00	24.00●	24.30▲	24.70	/
	(21.60~26.40)	(21.87~26.73)	(22.23~27.17)	
26.00	26.00●	26.40▲	27.20	/
	(23.40~28.60)	(23.76~29.04)	(24.48~29.92)	
28.00	28.00●	28.40▲	29.20	/
	(25.20~30.80)	(25.56~31.24)	(26.28~32.12)	

Diameter (mm)	compliance ( $\pm 10\%$ ) (mm)			
	5atm	6atm	8atm	10atm
30.00	30.00●	30.40▲	31.20	/
	(27.00~33.00)	(27.36~33.44)	(28.08~34.32)	

注: ● Nominal Pressure (NP): 6atm ( $\phi 12.0$ - $\phi 18.0$ ) , 5atm ( $\phi 20.0$ - $\phi 30.0$ )

▲ Rated Burst Pressure (RBP): 8atm ( $\phi 12.0$ - $\phi 18.0$ ) , 6atm ( $\phi 20.0$ - $\phi 30.0$ )