

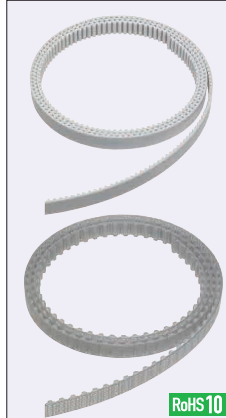
OPEN END BELTS -IRON RUBBER®-

# オープンエンドベルト アイアンラバー®

●特長:許容張力に優れているアイアンラバータイプのオープンエンドベルトです。  
●接続用の金具は、☑ P.1565~P.1572をご覧ください。

☑カタログ規格外品はこちら P.137

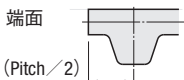
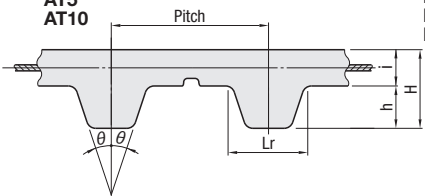
●CADデータフォルダ名: 19\_Timing\_Pulleys



## TBOA・TTBOA

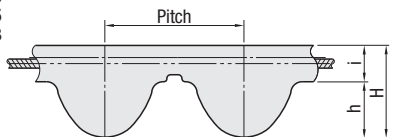
XL  
L  
H

T5  
T10  
AT5  
AT10



## MTBOA

MA3  
MA5  
MA8



Type	色	材質	
		本体	心線
TBOA・TTBOA-T5・T10	半透明	アイアンラバー® (ポリウレタン)	高張力 スチールコード
MTBOA・TTBOA-AT5・AT10	白		

ベルト種類	Pitch	2θ(°)	H	h	i	Lr	単位質量 g/m(幅:10mm)
XL	5.08	50°	2.3	1.27	1.03	2.57	22.0
L	9.525	40°	3.6	1.69	1.91	4.65	36.2
H	12.7	40°	4.3	2.29	2.01	6.12	41.7
T5	5	40°	2.2	1.2	1.0	2.67	20.8
T10	10	40°	4.5	2.5	2.0	5.32	40.0
AT5	5	50°	2.7	1.2	1.5	—	36.0
AT10	10	50°	4.5	2.5	2.0	—	60.0

①使用温度 0°C~90°C (参考値)  
②ベルトの設計資料は☑ P.2485~P.2488をご参照ください。  
③アイアンラバー®はNOK株式会社の商標登録です。  
④ポリウレタンの耐薬品性は☑ P.1564をご参照ください。

ベルト種類	Pitch	H	h	i	単位質量 g/m(幅:10mm)
MA3	3	2	1.1	0.9	20.8
MA5	5	3.2	1.7	1.5	38.4
MA8	8	4.6	2.8	1.8	59.2

☑MAタイプはバックラッシュが少なく位置決め用途に適しています。

Type	型式		歯数	ベルト幅 (mm)	許容張力 (N)	適用接続金具	¥基準単価			
	ベルト種類	ベルト呼び幅					1~5本	1~30本		
TBOA (アイアンラバー®)	XL	025	30~9900	6.4	160	TBCK-XL025	歯数×5			
		037		9.5	220	TBCK-XL037	歯数×7			
		050		12.7	310	TBCK-XL050	歯数×8			
		075		12.7	640	TBCK-L075	歯数×17			
		100		19.1	960	TBCK-L075	歯数×23			
		100		25.4	1280	TBCK-L100	歯数×30			
	L	075	30~6299	19.1	960	TBCK-H075	歯数×35			
		100		25.4	1280	TBCK-H100	歯数×44			
		150		38.1	1920	TBCK-H150	歯数×55			
		200		50.8	2560	TBCK-H200	歯数×81			
		070		7	160	TBCK-MA3070	歯数×5			
		100		10	250	TBCK-MA3100	歯数×6			
MTBOA (アイアンラバー®)	MA3	150	40~9900	15	360	TBCK-MA3150	歯数×7			
		100		10	470	TBCK-MA5100	歯数×11			
		150		15	740	TBCK-MA5150	歯数×13			
		250		25	1270	TBCK-MA5250	歯数×20			
		150		15	1620	TBCK-MA8150	歯数×29			
		200		20	2160	TBCK-MA8200	歯数×34			
	MA5	250	50~9900	25	2700	TBCK-MA8250	歯数×39			
		400		40	4320	TBCK-MA8400	歯数×52			
		MA8		100	60~5000	10	250	TBCK-T5100	歯数×7	
				150		15	360	TBCK-T5150	歯数×10	
				200		20	490	TBCK-T5200	歯数×16	
				250		25	620	TBCK-T5250	歯数×17	
150	15		640	TBCK-T10150		歯数×23				
200	20		880	TBCK-T10200		歯数×29				
TTBOA (アイアンラバー®)	T5	250	40~9900	25	1280	TBCK-T10250	歯数×33			
		400		40	1920	TBCK-T10400	歯数×50			
		500		50	2560	TBCK-T10500	歯数×63			
		100		10	470	TBCK-AT5100	歯数×8			
		150		15	740	TBCK-AT5150	歯数×12			
		200		20	1620	TBCK-AT10150	歯数×25			
	T10	200	40~5000	20	2160	TBCK-AT10200	歯数×31			
		250		25	2700	TBCK-AT10250	歯数×36			
		AT5		100	40~9900	10	250	TBCK-TS100	歯数×14	
				150		15	360	TBCK-TS150	歯数×14	
				200		20	490	TBCK-TS200	歯数×22	
				250		25	620	TBCK-TS250	歯数×24	
150	15		640	TBCK-T10150		歯数×23				
200	20		880	TBCK-T10200		歯数×29				
AT10	250	40~4000	25	1280	TBCK-T10250	歯数×33				
	400		40	1920	TBCK-T10400	歯数×50				
	500		50	2560	TBCK-T10500	歯数×63				
	100		10	470	TBCK-T10500	歯数×22				
	150		15	740	TBCK-T10500	歯数×29				
	200		20	1620	TBCK-T10500	歯数×31				

☑全長は(歯数×Pitch)です。☑kgf=N×0.101972  
☑許容張力は引張荷重のみに関しての許容値です。

☑表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式: TBOA-H 100 1100

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格: (例) TTBOA-T10150-300  
300 × 23円 = 6,900円

☑3本以上で1明細行当たり一律1,350円

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

OPEN END BELTS -POLYURETHANE-CHLOROPRENE RUBBER-

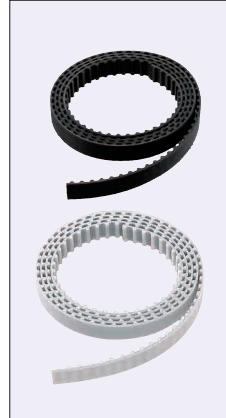
# オープンエンドベルト ポリウレタン・クロロプレンゴム

●使用例は☑ P.1564をご覧ください。

●接続用の金具は、☑ P.1565~P.1572をご覧ください。

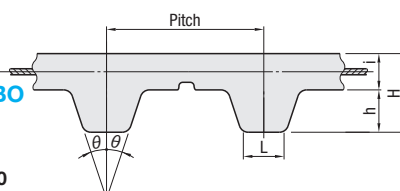
☑カタログ規格外品はこちら P.137

●CADデータフォルダ名: 19\_Timing\_Pulleys



## TBOG・TBO

XL  
L  
H

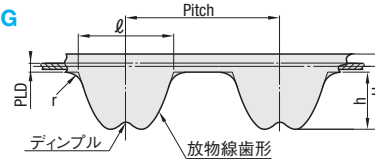


TTBO

T5  
T10  
AT5  
AT10

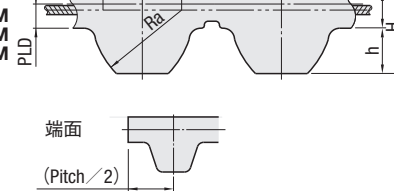
PTBOG

P5M  
P8M



## HTBOG・HTBO

S3M  
S5M  
S8M



Type	色	材質	
		本体	心線
TBOG・HTBOG・PTBOG	黒	クロロプレンゴム	グラスコード
TBO・HTBO・TTBO	白	ポリウレタン	スチールコード

ベルト種類	Pitch	2θ(°)	H	h	i	L	単位質量 g/m(幅:10mm)
XL	5.08	50°	2.25	1.25	1.0	1.35	26.77
L	9.525	40°	3.5	1.9	1.6	3.2	37.8
H	12.7	40°	4.3	2.3	2.0	4.4	52.36
T5	5	40°	2.2	1.2	1.0	1.8	—
T10	10	40°	4.5	2.5	2.0	—	47.6
AT5	5	50°	2.7	1.2	1.5	2.5	—
AT10	10	50°	4.5	2.5	2.0	5	—

ベルト種類	Pitch	Ra	Lr	H	h	i	PLD	単位質量 g/m(幅:10mm)
S3M	3	1.95	1.95	2.10(2.00)	1.14	0.96(0.86)	0.381	—
S5M	5	3.25	3.25	3.61(3.20)	1.91(1.77)	1.70(1.43)	0.480	38.8
S8M	8	5.20	5.20	5.30(5.00)	3.05(2.85)	2.25(2.15)	0.686	55.2

☑( )内はポリウレタン寸法

☑使用温度 -20°C~80°C (参考値)  
☑ベルトの設計資料は☑ P.2489をご参照ください。

Type	型式		歯数	ベルト幅 (mm)	許容張力 (N)	適用接続金具	¥基準単価		
	ベルト種類	ベルト呼び幅					クロロプレンゴム	ポリウレタン	
TBOG (クロロプレンゴム)	XL	025	30~3937	6.4	—	66	TBCK-XL025	—	
		037		9.5	47	102	TBCK-XL037	歯数×6	
		050		12.7	70	142	TBCK-XL050	歯数×8	
		075		12.7	95	259	TBCK-L075	歯数×11	
		100		19.1	165	387	TBCK-L075	歯数×19	
		100		25.4	—	519	TBCK-L100	歯数×26	
	L	075	30~2099	19.1	—	397	TBCK-H075	—	
		100		25.4	—	529	TBCK-H100	歯数×42	
		150		38.1	—	799	TBCK-H150	歯数×47	
		200		50.8	—	1093	TBCK-H200	歯数×64	
		070		7	127	TBCK-S3M070	—		
		100		10	211	TBCK-S3M100	—		
HTBOG (クロロプレンゴム)	S3M	150	40~6666	15	—	317	TBCK-S3M150	—	
		100		10	310	215	TBCK-S5M100	歯数×16	
		150		15	490	323	TBCK-S5M150	歯数×24	
		250		25	—	539	TBCK-S5M250	歯数×19	
		150		15	—	647	TBCK-S8M150	歯数×23	
		300		30	—	1412	TBCK-S8M300	歯数×32	
	S5M	250	50~4000	25	—	539	TBCK-S5M250	—	
		150		15	—	647	TBCK-S8M150	歯数×30	
		250		25	950	1176	TBCK-S8M250	歯数×46	
		400		40	—	1882	TBCK-S8M400	歯数×47	
		300		30	—	1412	TBCK-S8M300	歯数×61	
		400		40	—	1882	TBCK-S8M400	歯数×64	
PTBOG (クロロプレンゴム)	P5M	100	50~4000	10	287	—	TBCK-S5M100	歯数×22	
		150		15	456	—	TBCK-S5M150	歯数×29	
		250		25	817	—	TBCK-S5M250	歯数×42	
		150		15	606	—	TBCK-S8M150	歯数×32	
		250		25	1060	—	TBCK-S8M250	歯数×30	
		250		25	—	—	TBCK-S8M250	歯数×89	
	TTBO (ポリウレタン)	T5	100	40~4000	10	—	112	TBCK-T5100	—
			150		15	—	166	TBCK-T5150	歯数×14
			200		20	—	225	TBCK-T5200	歯数×14
			250		25	—	284	TBCK-T5250	歯数×22
			150		15	—	299	TBCK-T10150	歯数×26
			200		20	—	397	TBCK-T10200	歯数×31
T10		250	40~2000	25	—	529	TBCK-T10250	—	
		300		30	—	627	TBCK-T10300	歯数×34	
		400		40	—	862	TBCK-T10400	歯数×46	
		500		50	—	1064	TBCK-T10500	歯数×70	
		100		10	—	147	TBCK-T10500	歯数×8	
		150		15	—	221	TBCK-AT5150	歯数×18	
AT5	150	40~4000	15	—	469	TBCK-AT10150	—		
	200		20	—	625	TBCK-AT10200	歯数×35		
	250		25	—	781	TBCK-AT10250	歯数×48		
	150		15	—	—	—	—		
	200		20	—	—	—	—		
	250		25	—	—	—	—		

☑全長は(歯数×Pitch)です。☑kgf=N×0.101972

☑表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式: TTBO-T10200-300

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格: (例) TTBO-T10200-300  
300 × 31円 = 9,300円

☑3本以上で1明細行当たり一律1,350円

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

19 タイミングプーリー  
ベルト・メカニカル