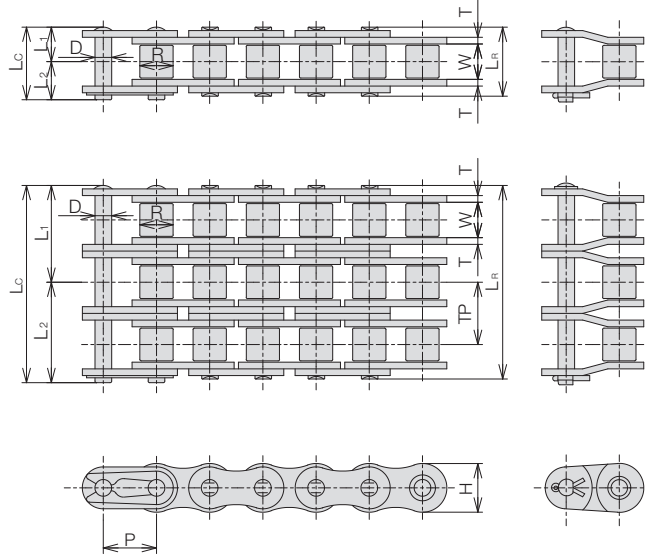


Aqua-Proof Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Anti Corrosion | AP

“AP”タイプはRoHS指令に対応しています。耐食性はニッケルメッキや亜鉛メッキに比べてはるかに優れており、当社標準ローラチェーンの強度と耐久性を兼ね備えています。“AP”タイプは、耐食性と高い強度が必要な雰囲気に最適です。



SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Average Tensile Strength	Maximum Allowable Load	Average Chain Weight
		Roller		Dia. D	Pin				Plate		Trans. Pitch TP			
		Width W	Dia. R		Length	Height H	Thickness T							
				L _R	L _C	L ₁	L ₂				κN	κN	kg/m	
SY 35-1 AP				12.0	12.9	6.0	6.9				-	10.80	2.48	0.34
SY 35-2 AP	9.525	4.78	5.08	3.58	22.1	23.0	11.1	11.9	9.0	1.25	10.1	21.60	3.67	0.63
SY 35-3 AP					32.2	33.1	16.1	17.0				32.40	5.40	0.92
SY 40-1 AP					16.6	17.7	8.3	9.4			-	19.10	4.17	0.60
SY 40-2 AP	12.70	7.95	7.92	3.96	30.8	32.2	15.4	16.8	11.7	1.5	14.4	38.20	6.17	1.22
SY 40-3 AP					45.4	46.6	22.7	23.9				57.30	9.08	1.85
SY 50-1 AP					20.5	22.0	10.2	11.8			-	31.90	7.22	0.98
SY 50-2 AP	15.875	9.53	10.16	5.08	38.4	40.0	19.2	20.8	14.6	2.0	18.1	63.80	10.70	2.00
SY 50-3 AP					56.7	58.2	28.4	29.8				95.70	15.70	3.07
SY 60-1 AP					25.7	26.9	12.8	14.1			-	43.10	10.70	1.46
SY 60-2 AP	19.05	12.70	11.91	5.95	48.2	49.7	24.0	25.7	17.5	2.4	22.8	86.20	14.70	2.95
SY 60-3 AP					71.2	72.6	35.2	37.4				129.00	21.60	4.43
SY 80-1 AP					33.0	35.5	16.4	19.1			-	78.50	19.10	2.52
SY 80-2 AP	25.40	15.88	15.88	7.93	61.6	64.5	30.8	33.7	23.4	3.2	29.3	157.00	25.00	5.10
SY 80-3 AP					90.9	94.1	45.5	48.6				236.00	36.80	7.68
SY 100-1 AP					39.6	43.0	19.7	23.3			-	118.00	29.40	3.91
SY 100-2 AP	31.75	19.05	19.05	9.53	75.1	78.8	37.6	41.2	29.3	4.0	35.8	236.00	38.40	7.74
SY 100-3 AP					110.9	114.6	55.5	59.1				354.00	56.50	11.58
SY 120-1 AP					49.7	53.4	24.8	28.6			-	167.00	39.50	5.76
SY 120-2 AP	38.10	25.40	22.23	11.10	94.9	98.8	47.5	51.3	35.1	4.8	45.4	334.00	51.70	11.49
SY 120-3 AP					140.3	144.2	70.2	74.0				501.00	76.00	17.20
SY 140-1 AP					54.0	58.3	27.0	31.3			-	216.00	52.30	7.41
SY 140-2 AP	44.45	25.40	25.40	12.70	102.9	107.2	51.5	55.7	40.9	5.6	48.9	432.00	68.30	14.63
SY 140-3 AP					151.7	156.3	75.9	80.4				648.00	101.00	21.91
SY 160-1 AP					64.3	68.7	32.2	36.5			-	275.00	69.00	9.79
SY 160-2 AP	50.80	31.75	28.58	14.28	122.8	127.2	61.4	65.8	46.7	6.4	58.5	550.00	90.10	19.45
SY 160-3 AP					181.3	185.7	90.7	95.0				825.00	133.00	29.17
SY 180-1 AP					72.5	78.4	36.3	42.1			-	353.00	79.00	13.39
SY 180-2 AP	57.15	35.70	35.70	17.45	138.2	144.0	69.1	74.9	52.5	7.2	65.8	706.00	98.40	26.62
SY 180-3 AP					204.5	210.2	102.3	107.9				1,059.00	145.00	39.85
SY 200-1 AP					78.5	87.0	39.3	47.7			-	451.00	93.00	16.93
SY 200-2 AP	63.50	38.10	39.67	19.83	150.2	158.7	75.1	83.6	59.8	8.0	71.6	902.00	122.00	33.73
SY 200-3 AP					221.7	230.2	110.9	119.3				1,353.00	179.00	50.53
SY 240-1 AP					95.5	104.0	47.8	56.2			-	677.00	129.00	23.64
SY 240-2 AP	76.20	47.63	47.63	23.78	183.4	191.8	91.7	100.1	70.3	9.5	87.8	1,354.00	167.00	47.13
SY 240-3 AP					271.3	279.6	135.7	143.9				2,031.00	245.00	70.61

80 AP 3列 と 100 APから180 APの継手リンクは全て割りピン式です。200 AP以上の継手リンクは全て通しSピン式です。Aqua-Proof仕様の製品が直接食品に接触する場合や剥離片や摩耗粉が食品に混入する恐れがある場合は、使用しないでください。1ピッチオフセットリンクをご使用の場合の最大許容荷重は上記の65%になります。

BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information