

Wire Rope

多彩な耐食性ニーズに応える 品揃えを実現。

従来の亜鉛めっきワイヤロープ3×7(G/O)に加え、より耐食性を高めた亜鉛アルミ合金めっき(AZ/O)、さらなる高耐食性を実現したLPコート21をラインアップしております。

LPコート21は、ロープの素線ごとに高耐久性ポリエチレンを被覆しております。落石などで一部の素線の被覆が破れても、残りの素線には影響しないので、ロープ全体を被覆したロープに比べ飛躍的に長い寿命を実現でき、張り替えコストを大幅に低減できます。

■ 用途

ガードケーブル、車両等の防護柵、落石防止柵、落石防護網など



ガードケーブル



落石防止柵



落石防護網

各種仕様

製造サイズ

公称直径 (mm)	3×7		
	G/O	AZ/O	LP21
8.0	○	—	—
12.0	○	○	○
14.0	○	○	○
16.0	○	△	○
18.0	○	△	○

(注1)8.0mmは、G/Oのみ製造可です。

(注2)AZ/O:16.0、18.0mmは、ご要望に応じ製造致します。(要相談)

単位質量

公称直径 (mm)	単位質量(kg/m)		
	G/O	AZ/O	LP21
8.0	0.212	—	—
12.0	0.485		0.350
14.0	0.660		0.471
16.0	0.862		0.639
18.0	1.100		0.834

(注3)LP21は、被覆後外径が同一になるよう素材径を小径化のうえ、強度アップしております。

破断荷重

公称直径 (mm)	破断荷重(kN)		
	G/O	AZ/O	LP21
8.0	≥34.5	—	—
12.0	≥78.8		
14.0	≥109		
16.0	≥139		
18.0	≥157		

めっき付着量

公称直径 (mm)	めっき付着量(g/m ²)			
	G/O		AZ/O	LP21
	<普通めっき>	<厚めっき>		
8.0	≥110	—	—	—
12.0	≥165	≥300	≥400	≥165
14.0	≥190	≥350	≥450	≥190
16.0	≥230	≥350	≥500	≥230
18.0	≥300	≥350	≥500	≥230

(注4)G/O:8.0mmは、普通めっきのみ製造しております。

(注5)G/O:8.0mm以外は、普通または厚めっきの2種対応。

より方:通常Zより(全商品)

標準荷姿

条長130m未満は束巻き、130m以上は木枠巻きを原則とする。
木枠巻き、束巻きとも整列巻きとする。

<木枠巻き>



<束巻き>



LP21断面形状

