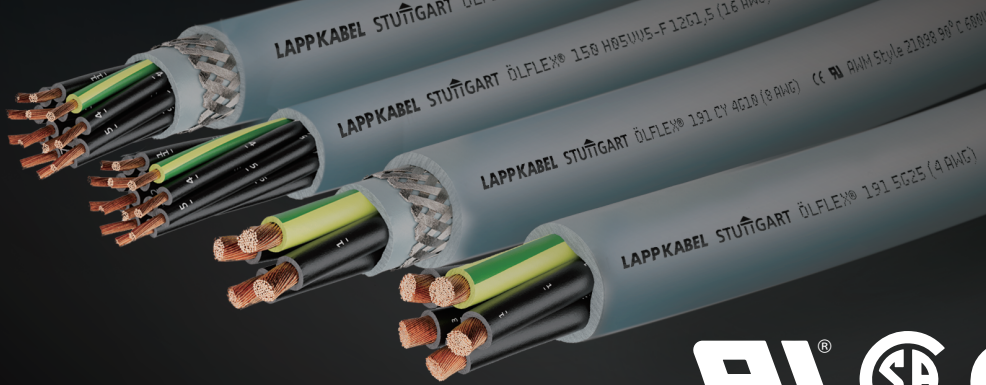


# UL, CE対応 PVC汎用ケーブル

LAPP  
からの  
提案!!



## ÖLFLEX® 150 / ÖLFLEX® 150 CY ÖLFLEX® 191 / ÖLFLEX® 191 CY

☑ 耐油性・難燃性

安心のUL758 80°C、VW-1/FT1で北米市場対応、IEC(EN)60322、50363準拠でグローバル市場に好適です。

☑ RoHS REACH 対応

世界の先駆けであるヨーロッパ基準の特定有害物質使用制限に対応しています。

☑ 小ロット対応

100m/巻やご希望の長さに対応し提供します。(1m~)

### ÖLFLEX® 150 / ÖLFLEX® 150 CY の概要

☑ 0.5 mm<sup>2</sup>~2.5 mm<sup>2</sup>の多心をラインナップ

最大心数1.0mm<sup>2</sup>×50心を標準ラインナップしています。

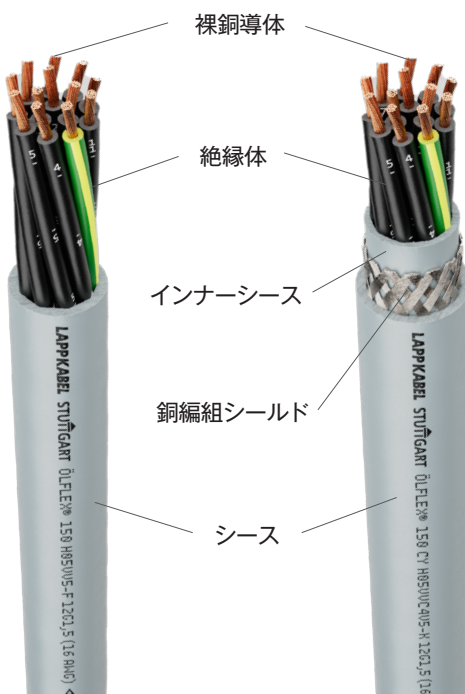
- ÖLFLEX® 150 (シールド無)
- ÖLFLEX® 150 CY (シールド有)

### ÖLFLEX® 191 / ÖLFLEX® 191 CY の概要

☑ 0.75 mm<sup>2</sup>~120 mm<sup>2</sup>の多心をラインナップ

0.75mm<sup>2</sup>~120mm<sup>2</sup>と太いサイズを標準ラインナップしています。

- ÖLFLEX® 191 (シールド無)
- ÖLFLEX® 191 CY (シールド有)



製品	ÖLFLEX® 150 / ÖLFLEX® 150 CY	ÖLFLEX® 191 / ÖLFLEX® 191 CY
規格 / 認証	EN50525-2-51(H05VV5-F) UL AWM Style 21098 	EN50525-2-51 UL AWM Style 21098 
導体	裸銅燃線	裸銅燃線
絶縁体 / 線心識別	PVC / 黒地に白字ナンバリング	PVC / 黒地に白字ナンバリング
シールド ※シールドタイプのみ	錫メッキ銅編組	錫メッキ銅編組
シース / インナーシース	PVC	PVC
導体規格	IEC/DIN EN 60228 (VDE0295) Class5	IEC/DIN EN 60228 (VDE0295) Class5
許容電流値	DIN VDE0296-2,4	DIN VDE0296-2,4
温度範囲	IEC 固定 (移動) 時 UL/CSA	IEC 固定 (移動) 時 UL/CSA
難燃性	IEC 60332-1-2 / VW-1 / FT 1	IEC 60332-1-2 / VW-1 / FT 1
最小曲げ半径	固定時 移動時	固定時 移動時
耐油性	IEC UL	IEC UL
試験電圧	3000V / 1分	4000V / 1分
公称電圧	IEC (U0/U) UL/CSA	IEC (U0/U) UL/CSA



型番				公称 断面積 (mm <sup>2</sup> /AWG)	最大燃り線 サイズ (本/mm)	平均絶縁体外径 (mm)		導体構成	心数	平均仕上外径 (mm)				許容 電流値** (A)	最大 導体抵抗 (Ω/km@20℃)						
ÖLFLEX® 150 / ÖLFLEX® 150 CY		ÖLFLEX® 191 / ÖLFLEX® 191 CY				150(CY)	191(CY)			150	150CY	191	191CY								
シールド無	シールド有	シールド無	シールド有																		
0015002	-	-	-	0.5mm <sup>2</sup> /AWG20	~16/0.21	2.15			2C	2X0.5	5.9	-	-	9.0	39.0						
0015003	-	-	-							2X0.5	6.2	-	-	9.0							
0015004	-	-	-							4G0.5	6.8	-	-	9.0							
0015005	-	-	-							5G0.5	7.4	-	-	6.7							
0015007	-	-	-							7G0.5	9	-	-	5.8							
0015012	-	-	-							12G0.5	11.1	-	-	4.5							
0015018	-	-	-							18G0.5	13.2	-	-	4.0							
0015025	-	-	-							25G0.5	15.7	-	-	3.6							
0015034	-	-	-							34G0.5	18.1	-	-	3.1							
0015041	-	-	-							41G0.5	19.7	-	-	3.1							
0015102	0015602	-	-							0.75mm <sup>2</sup> /AWG19	~24/0.21	2.35	2.2			2X0.75	6.3	8.5	-	12.0	26.0
0015103	0015603	-	-													3G0.75	6.7	8.9	-	12.0	
0015104	0015604	-	-													4G0.75	7.2	9.6	-	12.0	
0015105	0015605	-	-	5G0.75	8.1	10.3	-	9.0													
0015107	0015607	0011222	0011234	7G0.75	9.9	12.3	8.3	10.5	7.8												
-	-	0011223	-	9G0.75	-	-	10.5	-	6.6												
0015112	0015612	0011224	-	12G0.75	12	14.8	11.2	-	6.0												
0015118	-	-	-	18G0.75	14.4	-	-	-	5.4												
0015125	-	-	-	25G0.75	17.1	-	-	-	4.8												
0015134	-	-	-	34G0.75	19.7	-	-	-	4.2												
0015141	-	-	-	41G0.75	21.6	-	-	-	4.2												
0015202	0015702	-	0011202	1.0mm <sup>2</sup> /AWG18	~32/0.21	2.5	2.4		2X1						6.6	8.8	-	8.4	15.0	19.5	
0015203	0015703	0011113	0011180						3G1						7	9.4	6.7	8.8	15.0		
0015204	0015704	0011114	0011181						4G1	7.8	10	7.2	9.6	15.0							
0015205	0015705	0011115	0011182						5G1	8.6	11	8.1	10.3	11.2							
0015206	-	-	-						6G1	9.5	-	-	-	8.4							
0015207	0015707	0011116	0011183						7G1	10.4	13	8.9	11.2	9.7							
0015212	0015712	0011117	0011184						12G1	12.8	15.6	12	14.6	7.5							
0015218	-	0011118	0011185						18G1	15.1	-	14.4	17	6.7							
0015225	-	0011119	0011186						25G1	18	-	17.3	20.1	6.0							
0015234	-	-	-						34G1	20.9	-	-	-	5.2							
0015241	-	-	-						41G1	22.8	-	-	-	5.2							
0015250	-	-	-						50G1	25	-	-	-	4.5							
0015302	0015802	0011136	0011302						1.5mm <sup>2</sup> /AWG16	~30/0.26	3	2.7		2X1.5	7.6	10	6.9	9	18.0		13.3
0015303	0015803	0011137	0011187	3G1.5	8.3	10.5	7.3	9.6						18.0							
0015304	0015804	0011138	0011188	4G1.5	9	11.4	8.2	10.3						18.0							
0015305	0015805	0011139	0011189	5G1.5	10.1	12.7	9	11.3						13.5							
0015307	0015807	0011140	0011190	7G1.5	12.5	15.1	10	12.1						11.7							
-	-	0011125	0011287	9G1.5	-	-	12.6	15.4						9.9							
0015312	0015812	0011142	0011191	12G1.5	15.1	17.8	13.4	16.1						9.0							
-	-	-	0011288	14G1.5	-	-	-	16.7						9.0							
0015318	-	0011143	0011192	18G1.5	18	-	16.1	18.7						8.1							
0015325	-	0011144	0011193	25G1.5	21.4	-	19.5	23						7.2							
0015334	-	-	-	34G1.5	25	-	-	-						6.3							
0015341	-	-	-	41G1.5	27.2	-	-	-						6.3							
0015402	-	-	-	2X2.5	9.2	-	-	-						26.0							
0015403	0015903	0011150	0011194	2.5mm <sup>2</sup> /AWG14	~50/0.26	3.6	3.1		3G2.5	9.9	11.9	8.4	10.8	26.0	7.98						
0015404	0015904	0011151	0011195						4G2.5	10.8	13.2	9.1	11.4	26.0							
0015405	0015905	0011152	0011196						5G2.5	12.1	14.7	10.2	12.9	19.5							
0015407	0015907	0011153	0011197						7G2.5	14.7	17.5	11.3	14.1	16.9							
0015412	-	-	30010542						12G2.5	17.9	-	-	17.9	13.0							
0015418	-	-	30010543						18G2.5	21.6	-	-	22	11.7							
0015425	-	-	-						25G2.5	25.6	-	-	-	10.4							
-	-	0011160	-						3G4	-	-	9.9	-	34.0							
-	-	0011161	30010544						4G4	-	-	10.8	13.6	34.0							
-	-	0011162	30010545						5G4	-	-	12.1	14.9	25.5							
-	-	0011167	30010546						7G4	-	-	13.4	16.2	22.1							
-	-	0011165	30010548						4G6	-	-	13	15.8	44.0							
-	-	0011166	3023130						5G6	-	-	14.5	17.3	33.0							
-	-	-	30010547	7G6	-	-	-	18.8	28.6												
-	-	0011169	3023131	10mm <sup>2</sup> /AWG8	~80/0.41	5.7			4G10	-	-	16.5	19.5	61.0	1.91						
-	-	0011170	-						5G10	-	-	18.4	-	45.7							
-	-	0011172	30010639	16mm <sup>2</sup> /AWG6	~128/0.41	7.5			4G16	-	-	22.1	24.7	82.0	1.21						
-	-	0011173	-						5G16	-	-	24.3	-	61.5							
-	-	0011175	3023132	25mm <sup>2</sup> /AWG4	~195/0.41	8.8			4G25	-	-	25.2	28.7	108.0	0.78						
-	-	0011176	-						5G25	-	-	28	-	81.0							
-	-	0011178	30010928	35mm <sup>2</sup> /AWG2	~270/0.41	10			4G35	-	-	28.1	32	135.0	0.554						
-	-	0011179	-						5G35	-	-	31.5	-	101.2							
-	-	0011205	3026535						4G50	-	-	35.7	39.7	168.0		0.386					
-	-	0011206	3025946	70mm <sup>2</sup> /AWG2/0	~346/0.51	14.6	4G70	3C+緑/黄	-	-	43	44.8	207.0	0.272							
-	-	0011207	3025947	95mm <sup>2</sup> /AWG4/0	~470/0.51	16.4	4G95	3C+緑/黄	-	-	47.2	50	250.0	0.206							
-	-	0011208	3026536	120mm <sup>2</sup> /250kcmil	~600/0.51	18	4G120	3C+緑/黄	-	-	51	55.4	292.0	0.161							

\* DIN VDE 0298 Part2 および Part4 より抜粋 周囲温度 30℃ 空中 1 条敷設時の参考値とします。

## LAPP Japan 株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-3-26 井関ビル 3F

TEL : 03-4520-6245

e-mail : sales.jp.ljp@lapp.com

e.lapp.com/jp



rev.241202