

# Model: PFM920I-6UN-C

D UTP CAT6 ケーブル (305m)

## 製品仕様書 保証書付き

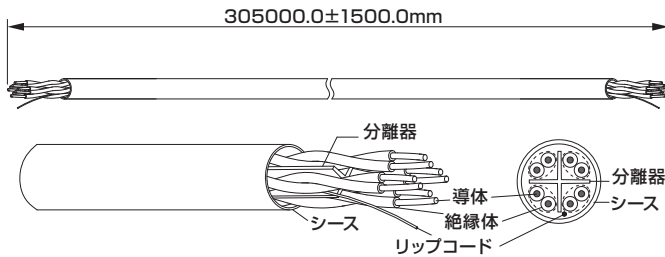


2023年12月 第1版

### ⚠ ご使用上の注意 ⚠

- 本製品の分解、修理または改造は、火災や感電、故障の原因となりますのでお控えください。
- 電波状況や設置環境などによって発生する本体故障以外での不具合の対応は出来かねます。
- 異常(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き弊社サポートまでご連絡ください。
- 当社指定のカメラとレコーダのAシリーズ/Bシリーズは、混合での使用は出来ません。どちらかのシリーズをお選びください。混合でのご利用・ご使用は保証対象外となります。
- 適切な施工・環境下以外でご使用の場合、製品の性能・動作は保証いたしかねます。

### 寸法図



### 主な機能

- 1カートン305m(1000フィート)
- UTP CAT6
- Power over Ethernet
- ケーブル1本で幅広い互換性あります
- 高純度無酸素銅導体
- シース:PVC
- 難燃性クラス:CPR、Eca

さらに詳しい製品仕様は、ウラ面をご覧ください。

### 保証書

購入を証明する書類(納品書など)と本保証書を大切に保管してください。正常なご使用状態で製品が故障・破損したときは、保証書の記載に基づき無償で交換いたします。

保証の適用は、本製品のみとさせていただきます。なお保証期間内外を問わず、データや周辺機器などの損傷・紛失については保証いたしかねます。

■ 下記の場合は保証期間内でも保証対象外となります。

- 購入を証明する書類(納品書など)と本保証書の提示がない場合
- 偶発事故、火災、地震、水害、落雷、その他の人災、天災、公害、塩害などの損傷、故障の場合
- ご購入後の輸送、落下、移動による物理損傷、製品耐久性を超えた場合
- 製品を取り付ける機器類の使用範囲を超える使用により生じた故障及び損傷
- 取り扱い上の誤り及び弊社サポートセンター以外で分解、修理や改造

#### 保証期間

メモ欄

ご購入日より  
日本国内にて

**3年間**

※購入日や購入先、製品シリアルNo.などご記入ください

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠に有り難う御座いました。

- 本製品仕様書(保証書付き)は、大切に保管していただき、サポート依頼などにご活用ください。なお掲載されている本製品に関する仕様、デザイン、画像、イラストなどは予告なく変更される場合があり、実際の製品とは異なる場合がございます。予めご了承ください。
- 記載されている商標は各所有者に帰属いたします。

お問い合わせ先:

製品仕様

導体	材料	無酸素銅(純度99.97%)
	直径	0.53±0.01 (mm)
絶縁	材料	HDPE
	平均厚さ(最小)	0.21 (mm)
	直径	0.95±0.1 (mm)
	カラー(4ペア)	青、白/青、オレンジ、白/オレンジ、緑、白/緑、茶、白/茶
セパレーター	材料	PE
	仕様	半透明、4.5×0.4(mm)
リップコード	材料	ポリエステル
	仕様	500D
シース	材料	PVC
	平均厚さ(最小)	0.5(mm)
	直径	6.0±0.3(mm)
	カラー	青
電気	半導体の直流抵抗(最大)	8.7Ω/100m
	絶縁抵抗(最小)	5000MΩ・km
	直流抵抗アンバランス(最大)	【ペアイントラ】2% 【ペアインター】4%
	絶縁耐力	1KV DCで1分間破損なし
伝送	特性インピーダンス	100±15Ω
	近端クロストーク	最小 39.30dB/100m@250MHz
	減衰(最大)	34.8dB/100m@250MHz
	リターンロス	最小 17.3dB/100m@250MHz

メカニカル	許容張力	【シース】13.5MPa以上 【絶縁】16MPa以上
	破断伸び	【シース】150%以上 【絶縁】300%以上
	許容曲げ半径	ケーブル外径の8倍まで
	導体の破断点伸び	10%以上
環境	断熱材の収縮	5%以下
	断熱材の耐色移り性	移行なし
	時効後のシース引張強度と破断点伸び	12.5MPa以上、100%以上
	低温曲げテスト	テスト後にひび割れなし
	ヒートショックテスト	テスト後にひび割れなし
	動作温度	-20 ~ 60℃
	設置温度	0 ~ 50℃
安全	保管環境	【温度】-10 ~ 40℃ 【湿度】60%未満
	垂直火災伝播テスト	IEC 60332-1-2 に準拠
構造	ケーブルの長さ	305.0±1.5(m)
	内箱の寸法	416.0 × 412.0 × 220.0(mm)
	梱包方法	305.0m × 1カートン
	重量	10.5 kg
	総重量	11.5 kg

伝送特性 (20℃で100m)

周波数 (MHz)	Phase delay ≤ ns	IL ≤ dB	TCL ≥ dB*	EL TCTL ≥ dB*	NEXT ≥ dB	PS NEXT ≥ dB	EL FEXT ≥ dB	PS EL FEXT ≥ dB	RL ≥ dB	Delay skew ≤ ns	Zc(Ω)
1	n/s	n/s	50.0	35.0	n/s	n/s	n/s	n/s	n/s	n/s	n/s
4	552.0	4.0	44.0	23.0	66.3	63.3	56.0	53.0	23.0	45.0	100±15
8	547.0	5.6	41.0	16.9	61.8	58.8	49.9	46.9	24.5		
10	545.0	6.4	40.0	15.0	60.3	57.3	48.0	45.0	25.0		
16	543.0	8.1	38.0	10.9	57.2	54.2	43.9	40.9	25.0		
20	542.0	9.0	37.0	9.0	55.8	52.8	42.0	39.0	25.0		
25	541.0	10.1	36.0	7.0	54.3	51.3	40.0	37.0	24.3		
30*	540.6	11.0	35.2	5.5	53.1	50.1	38.5	35.5	23.8		
31.25	540.0	11.3	35.1	n/s	52.9	49.9	38.1	35.1	23.6		
62.5	539.0	16.3	32.0	n/s	48.4	45.4	32.1	29.1	21.5		
100	538.0	21.0	30.0	n/s	45.3	42.3	28.0	25.0	20.1		
200	537.0	30.7	27.0	n/s	40.8	37.8	22.0	19.0	18.0		
250	536.0	34.8	26.0	n/s	39.3	36.3	20.0	17.0	17.3		

上記パラメータの執行基準: Q/DXJ 067-2019

"n/s"=指定なし

"\*" = お客様が特に指定しない限り、テスト結果はデフォルトでテストレポートに表示されませんが、標準に準拠しています。