



殿

# 仕様書

仕様書No. NWSP24-2800WE-01E

環境対応 100BASE-TX/FX メディアコンバータ  
DN2800Eシリーズ 1心タイプ (Rev:L以降)

2024年 4月

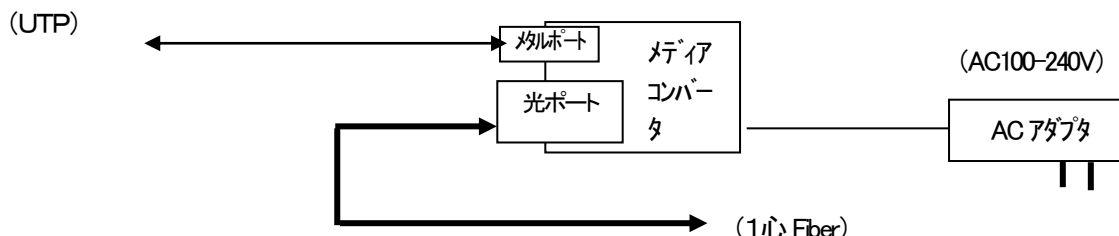
### 1. 適用範囲

本仕様書は環境対応100BASE-TX/FX用メディアコンバータ(DN2800Eシリーズ(1心タイプ))について規定します。本仕様に関しては改良等の理由で変更する可能性があります。

### 2. 機能概要

本装置はマルチモード(以下MM)ファイバ又はシングルモード(以下SM)ファイバ、DSFファイバを用いて、100BASE-FXの信号とUTPIによる100BASE-TXの信号の相互変換を行う環境対応単体型メディアコンバータです。

(製品の構成)



### 3. 品名及び型番

品名と型番は次のとおりとします。

品名	環境対応100BASE-TX/FX メディアコンバータ			
		発光中心波長	適合ファイバ	伝送距離(目安)
型番	DN2800WSG3E	1310nm	SMファイバ	2m~40km
			MMファイバ	2m~10km (50μmファイバ時)
	DN2800WSG5E	1550nm	SMファイバ	2m~40km
			MMファイバ	2m~10km (50μmファイバ時)
	DN2800WL3E	1310nm	SMファイバ	2m~65km
	DN2800WL5E	1550nm		
	DN2800WX5E	1500nm	SM又は DSFファイバ	25~120km
	DN2800WX6E	1600nm		
	DN2800WZ5E	1500nm		50~165km
DN2800WZ6E	1600nm			

※光の対向側はDN2800 \* Eシリーズ・DN5800 \* Eシリーズ・DN6800 \* / \* Eシリーズ等と接続してご使用下さい。  
 \* 部には接続する製品と同じアルファベットの数字違いが入ります。(例: DN2800WL3EとDN5800WL5E、DN6800WL5/GE等。  
 DN2800WX5EとDN2800WX6E、DN6800WX6/GE等。)

### 4. 機能

DN2800Eシリーズ(1心タイプ)は以下の機能を備えるものとします。

光 伝 送	100BASE-FXに準拠した信号を、1心MMファイバ又は1心SMファイバ、DSFファイバで送受信を行うポートを1つ備えます。
メタル伝送	100BASE-TXに準拠した信号を、UTPケーブルで送受信を行うポートを1つ備えます。
転送速度	リピータ構成をとっており全転送はハードウェアにて処理していますので、フルワイヤ速度のパフォーマンスを実現しています。また、パケット長のチェックを行っていませんのでパケット長の制約はありません。
リンク連動	光ポートまたはメタルポートのリンクが切れた場合、その経路の対向側ポート出力を停止します。この機能は設定SWIにより許可されます。なお、100M全二重固定設定及びAutonegotiation設定両方に対応します。
ラック収納	サブラックオプション(DNHD12E等)と組み合わせることで19インチラックやDINレールに収納が可能です。

5. リンク連動(Link Pass Through)機能

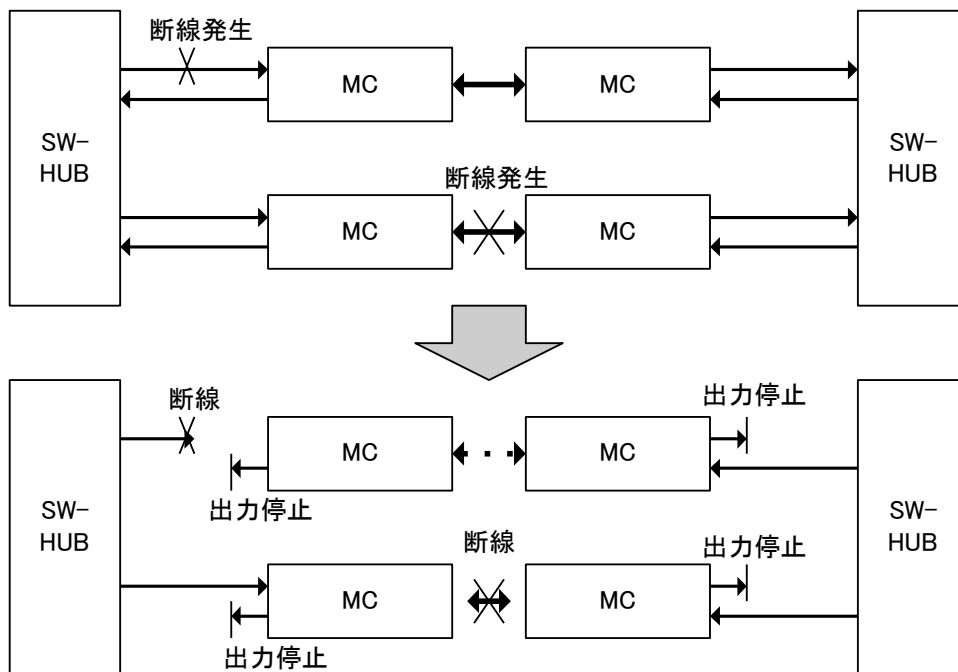
本装置にはリンク連動(以下LPT)機能があります。LPT機能とは、メディアコンバータ(以下MC)で受信のリンク断を検出した場合にMCの送信をOFFにする機能です。この機能により、MCを挟んで対向するSW-HUB間等の伝送路が切断されたときなど、両方のSW-HUBが伝送路の切断を認識できます。例えばSW-HUBのマルチポートランキング機能を伝送路のバックアップとして使う場合、この機能がないと断線時などに正常な伝送が出来ない場合があります。

LPT機能は対向(UTP)側機器の設定がAutonegotiationの時は上向き、又は対向側機器の設定が100M固定の時は下向きに設定します。この設定は、UTPを介して接続する機器の設定に合わせて下さい。

なお、真ん中の設定時はLPT機能が動作しません。

※対向機器の仕様によってはリンクアップしない場合がありますので正常に動作する設定でお使い下さい。あらかじめ相互接続試験を行うことをお勧めします。

リンク連動設定でBackToBack接続や光⇄UTP⇄光接続しますとリンクアップしませんのでリンク連動では使用できません。



6. 仕様  
(装置仕様)

環境条件※	性能保証温度	-10°C ~ 55°C
	動作保証温度	-20°C ~ 60°C
	動作及び保存湿度	95%RH以下(但し、結露なきこと)
	保存温度	-20°C ~ 60°C
構造	外形寸法	W52mm×H198mm×D74mm (固定用ホルダ部及び突起部除く)
	質量	90g以下 (固定用ホルダ部及び磁石ケース含む) 50g以下 (本体のみ)
DC電源定格	定格入力電圧	DC3.3V
	消費電流	1A以下(0.5A:Typ)
	電圧範囲	DC3.15 ~ 3.5V
	消費電力(DC部)	3.3W以下(*)
AC電源定格 (ACアダプタ)	定格入力電圧	AC100-240V※1
	定格入力周波数	50/60Hz
	電圧範囲	AC90 ~ 264V
	皮相電力(無効電力含む)	6VA以下(@100V時)(*)

※1:AC電源プラグはAC100V対応です。

※:ラックオプションに実装して使用する場合は、ラックオプションの環境条件に従って下さい。  
動作保証温度時: \*印部に関しては仕様値内に収まらない可能性があります。(動作に問題はありません。)

## (仕様細目)

型 番		DN2800WSG3E		DN2800WSG5E	
F X ポ ー ト	準 拠 規 格 ( ※ 1 )	IEEE802.3u 100BASE-FX			
	伝 送 速 度	100Mbps			
	伝 送 方 式	全二重方式			
	伝 送 符 号	NRZI符号			
	適 合 光 ファイバ	石英系シングルモード 1.31μm帯 ゼロ分散型光ファイバ	石英系マルチモード 光ファイバ (帯域500MHz・km以上 @1300nm)	石英系シングルモード 1.31μm帯 ゼロ分散型光ファイバ	石英系マルチモード 光ファイバ (帯域500MHz・km以上 @1300nm)
	インターフェイス	送・受信コネクタ1ポート			
	適 合 コ ネ ク タ	SCコネクタ(JIS C 5973 F04型)			
	コネクタ研磨方法(※2)	PC、SPC、AdPC、 UPC研磨	PC研磨	PC、SPC、AdPC、 UPC研磨	PC研磨
	発 光 中 心 波 長	1260~1360nm		1480~1580nm	
	受 光 波 長	1480~1580nm		1260~1360nm	
	伝送距離(目安)(※3)	2m~40km	2m~10km (50μmファイバ時) 2m~5km (625μmファイバ時) (※4)	2m~40km	2m~10km (50μmファイバ時) 2m~5km (625μmファイバ時) (※4)
	発 光 レ ベ ル	-8~-14dBm(*)	-3~-11dBm(*)	-8~-14dBm(*)	-3~-11dBm(*)
	受 光 レ ベ ル	-8~-33dBm(*)	-3~-25dBm(*)	-8~-33dBm(*)	-3~-25dBm(*)
光 許 容 損 失	0~19dB	0~14dB(※5)	0~19dB	0~14dB(※5)	
T X ポ ー ト	準 拠 規 格	IEEE802.3u 100BASE-TX			
	伝 送 速 度	100Mbps			
	伝 送 方 式	全二重方式			
	伝 送 符 号	MLT-3符号			
	適 合 ケ ー ブ ル	UTP Cat5ケーブル以上			
	適 合 コ ネ ク タ	RJ-45コネクタ			
	インターフェイス	UTP用コネクタ1ポート			
	ピ ン 配 列	Auto MDI-X(自動配列切替)			
	最 大 伝 送 距 離	100m			
L E D 表 示	Pow	電源供給時に点灯(黄)			
	TX LK/Act	UTP側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Signal Detect時に低速点滅(緑)(※6) (上面-100BASE-TX表示-及び前面の2箇所)に配置)			
	FX LK/Act	光側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Far End Fault信号受信時に低速点滅(緑)(※7) (上面-100BASE-FX表示-及び前面の2箇所)に配置)			
	Auto	Autonegotiation(Auto)設定時に点灯(黄)			
	LPT	LPT(Link Pass Through)-リンク連動設定時に点灯(黄)			
設 定 方 法 (※8)	Auto&LPT設定:トグルSW上向き(Autonegotiation&LPT設定) Auto&LPT無し設定:トグルSW中央(Autonegotiation&LPT無し設定) 100M&LPT設定:トグルSW下向き(100M全二重&LPT設定)				
遅 延 時 間 ( 往 復 )	185 BitTime(1.85μs)以下				
付 属 品	固定用ホルダ、磁石ケース(固定用ホルダ取付け済)、ACアダプタ				
発 熱 量	最大11800J/H(本体のみ)-平均5940J/H(本体のみ)				
ケ ー ス 色	DIC427(相当色)				
ケ ー ス 材 質	難燃性ABS(本体)・難燃性PC(固定用ホルダ)				
ケ ー ス 難 燃 性	UL94-V0				
イ ミ ュ ニ テ ィ 特 性	CISPR24準拠(※9)				
放 射 ノ イ ズ 規 格	VCCI-ClassA				
環 境 特 性	RoHS2対応(※10)				

型 番		DN2800WL3E	DN2800WL5E
F X ポ ー ト	準 拠 規 格 ( ※ 1 )	IEEE802. 3u 100BASE-FX	
	伝 送 速 度	100Mbps	
	伝 送 方 式	全二重方式	
	伝 送 符 号	NRZI符号	
	適 合 光 ファイバ	石英系シングルモード131 $\mu$ m帯ゼロ分散型光ファイバ	
	インターフェイス	送・受信コネクタ1ポート	
	適 合 コ ネ ク タ	SCコネクタ(JIS C 5973 F04型)	
	コネクタ研磨方法(※2)	PC、SPC、AdPC、UPC研磨	
	発 光 中 心 波 長	1260~1360nm	1480~1580nm
	受 光 波 長	1480~1580nm	1260~1360nm
	伝送距離(目安)(※3)	2m~65km	
	発 光 レ ベ ル	0~-5dBm(*)	
	受 光 レ ベ ル	0~-34dBm(*)	
	光 許 容 損 失	0~29dB	
T X ポ ー ト	準 拠 規 格	IEEE802. 3u 100BASE-TX	
	伝 送 速 度	100Mbps	
	伝 送 方 式	全二重方式	
	伝 送 符 号	MLT-3符号	
	適 合 ケ ー ブ ル	UTP Cat5ケーブル以上	
	適 合 コ ネ ク タ	RJ-45コネクタ	
	インターフェイス	UTP用コネクタ1ポート	
	ピ ン 配 列	Auto MDI-X(自動配列切替)	
	最 大 伝 送 距 離	100m	
L E D 表 示	Pow	電源供給時に点灯(黄)	
	TX LK/Act	UTP側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Signal Detect時に低速点滅(緑)(※6) (上面-100BASE-TX表示-及び前面の2箇所)に配置)	
	FX LK/Act	光側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Far End Fault信号受信時に低速点滅(緑)(※7) (上面-100BASE-FX表示-及び前面の2箇所)に配置)	
	Auto	Autonegotiation(Auto)設定時に点灯(黄)	
	LPT	LPT(Link Pass Through)-リンク連動設定時に点灯(黄)	
設 定 方 法 (※8)	Auto&LPT設定:トグルSW上向き(Autonegotiation&LPT設定) Auto&LPT無し設定:トグルSW中央(Autonegotiation&LPT無し設定) 100M&LPT設定:トグルSW下向き(100M全二重&LPT設定)		
遅 延 時 間 ( 往 復 )	185 BitTime(1. 85 $\mu$ s)以下		
付 属 品	固定用ホルダ、磁石ケース(固定用ホルダ取付け済)、ACアダプタ		
発 熱 量	最大11800J/H(本体のみ)-平均5940J/H(本体のみ)		
ケ ー ス 色	DIC427(相当色)		
ケ ー ス 材 質	難燃性ABS(本体)・難燃性PC(固定用ホルダ)		
ケ ー ス 難 燃 性	UL94-V0		
イ ミ ュ ニ テ ィ 特 性	CISPR24準拠(※9)		
放 射 ノ イ ズ 規 格	VCCI-ClassA		
環 境 特 性	RoHS2対応(※10)		

型 番		DN2800WX5E	DN2800WX6E
F X ポ ー ト	準 拠 規 格 ( ※ 1 )	IEEE802. 3u 100BASE-FX	
	伝 送 速 度	100Mbps	
	伝 送 方 式	全二重方式	
	伝 送 符 号	NRZI符号	
	適 合 光 フ ァ イ バ	石英系シングルモード1.31 $\mu$ m帯ゼロ分散型光ファイバ又は1.55 $\mu$ m帯ゼロ分散シフト型光(DSF)ファイバ	
	イ ン タ ー フ ェ イ ス	送・受信コネクタ1ポート	
	適 合 コ ネ ク タ	SCコネクタ(JIS C 5973 F04型)	
	コネクタ研磨方法(※2)	PC、SPC、AdPC、UPC研磨	
	発 光 中 心 波 長	1480~1520nm	1580~1620nm
	受 光 波 長	1580~1620nm	1480~1520nm
	伝送距離(目安)(※3)	25~120km	
	発 光 レ ベ ル	+5~0dBm(*)	
	受 光 レ ベ ル	-3~-35dBm(*)	
	光 許 容 損 失	8~35dB	
T X ポ ー ト	準 拠 規 格	IEEE802. 3u 100BASE-TX	
	伝 送 速 度	100Mbps	
	伝 送 方 式	全二重方式	
	伝 送 符 号	MLT-3符号	
	適 合 ケ ー ブ ル	UTP Cat5ケーブル以上	
	適 合 コ ネ ク タ	RJ-45コネクタ	
	イ ン タ ー フ ェ イ ス	UTP用コネクタ1ポート	
	ピ ン 配 列	Auto MDI-X(自動配列切替)	
	最 大 伝 送 距 離	100m	
L E D 表 示	Pow	電源供給時に点灯(黄)	
	TX LK/Act	UTP側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Signal Detect時に低速点滅(緑)(※6) (上面-100BASE-TX表示-及び前面の2箇所)に配置)	
	FX LK/Act	光側アトル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Far End Fault信号受信時に低速点滅(緑)(※7) (上面-100BASE-FX表示-及び前面の2箇所)に配置)	
	Auto	Autonegotiation(Auto)設定時に点灯(黄)	
	LPT	LPT(Link Pass Through)-リンク連動設定時に点灯(黄)	
設 定 方 法 (※8)	Auto&LPT設定:トグルSW上向き(Autonegotiation&LPT設定) Auto&LPT無し設定:トグルSW中央(Autonegotiation&LPT無し設定) 100M&LPT設定:トグルSW下向き(100M全二重&LPT設定)		
遅 延 時 間 ( 往 復 )	185 BitTime(1. 85 $\mu$ s)以下		
付 属 品	固定用ホルダ、磁石ケース(固定用ホルダ取付け済)、ACアダプタ		
発 熱 量	最大11800J/H(本体のみ)-平均5940J/H(本体のみ)		
ケ ー ス 色	DIC427(相当色)		
ケ ー ス 材 質	難燃性ABS(本体)・難燃性PC(固定用ホルダ)		
ケ ー ス 難 燃 性	UL94-V0		
イ ミ ュ ニ テ ィ 特 性	CISPR24準拠(※9)		
放 射 ノ イ ズ 規 格	VCCI-ClassA		
環 境 特 性	RoHS2対応(※10)		

型 番		DN2800WZ5E	DN2800WZ6E
F X ポ ー ト	準拠規格(※1)	IEEE802.3u 100BASE-FX	
	伝送速度	100Mbps	
	伝送方式	全二重方式	
	伝送符号	NRZ符号	
	適合光ファイバ	石英系シングルモード1.31μm帯ゼロ分散型光ファイバ又は1.55μm帯ゼロ分散シフト型光(DSF)ファイバ	
	インターフェイス	送・受信コネクタ1ポート	
	適合コネクタ	SCコネクタ(JIS C 5973 F04型)	
	コネクタ研磨方法(※2)	PC、SPC、AdPC、UPC研磨	
	発光中心波長	1480~1520nm	1580~1620nm
	受光波長	1580~1620nm	1480~1520nm
	伝送距離(目安)(※3)	50~165km	
	発光レベル	+5~+1dBm	
	受光レベル	-10~-44dBm	
光許容損失	15~45dB		
T X ポ ー ト	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-TX	
	伝送速度	100Mbps	
	伝送方式	全二重方式	
	伝送符号	MLT-3符号	
	適合ケーブル	UTP Cat5ケーブル以上	
	適合コネクタ	RJ-45コネクタ	
	インターフェイス	UTP用コネクタ1ポート	
	ピン配列	Auto MDI-X(自動配列切替)	
	最大伝送距離	100m	
L E D 表 示	Pow	電源供給時に点灯(黄)	
	TX LK/Act	UTP側アイドル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Signal Detect時に低速点滅(緑)(※6) (上面-100BASE-TX表示-及び前面の2箇所に配置)	
	FX LK/Act	光側アイドル信号受信時に点灯(緑) ／データ送受信時に高速点滅(緑)／Far End Fault信号受信時に低速点滅(緑)(※7) (上面-100BASE-FX表示-及び前面の2箇所に配置)	
	Auto	Autonegotiation(Auto)設定時に点灯(黄)	
	LPT	LPT(Link Pass Through)-リンク連動設定時に点灯(黄)	
設定方法(※8)	Auto&LPT設定:トグルSW上向き(Autonegotiation&LPT設定) Auto&LPT無し設定:トグルSW中央(Autonegotiation&LPT無し設定) 100M&LPT設定:トグルSW下向き(100M全二重&LPT設定)		
遅延時間(往復)	185 BitTime(1.85μs)以下		
付属品	固定用ホルダ、磁石ケース(固定用ホルダ取付け済)、ACアダプタ		
発熱量	最大11800J/H(本体のみ)-平均5940J/H(本体のみ)		
ケース色	DIC427(相当色)		
ケース材質	難燃性ABS(本体)・難燃性PC(固定用ホルダ)		
ケース難燃性	UL94-V0		
イミュニティ特性	CISPR24準拠(※9)		
放射ノイズ規格	VCCI-ClassA		
環境特性	RoHS2対応(※10)		



※1: 適合光ファイバと発光レベルおよび受光レベル、発光・受光波長以外の項目はIEEE802.3u規格に準拠しています。

※2: APC(斜め)研磨には対応していません。

※3: 光許容損失を守って下さい。

SMファイバ時の距離算出は計算式: 許容損失値 $\geq 0.4x + 3dB @ 1.31 \mu m$

許容損失値 $\geq 0.25x + 3dB @ 1.55 \mu m$

x=光ファイバ距離, 0.4dB/km(ファイバロス), 3dB=システムマージン値(@1.31  $\mu m$ )

x=光ファイバ距離, 0.25dB/km(ファイバロス), 3dB=システムマージン値(@1.55  $\mu m$ )にて算出しています。

算出式は、国内メーカーの一般SMファイバのロス値(最悪値)を基に算出をしています。

システムマージンに融着ロス・コネクタロス等を含みます。

※4: いずれのファイバも帯域500MHz・km以上(@1300nm時)が必要です。

※5: 伝送路にエアギャップ式の光減衰器(アッテネータ)を挿入しないで下さい。

また、伝送路にコネクタ接続がある場合には、コネクタ接続点では1箇所につき

挿入損失が1dB以下となるようにPC(Physical Contact)接続して下さい。

※6: Signal Detect状態はLink Upはしませんが対向側機器からの信号を検出している状態です(結線に問題はありません)。

※7: 本装置は、対向器からの光信号が十分なレベルにない場合、受光していないことを対向器側に伝えるために、Far End Fault信号を送出します。対向器からのFar End Fault信号を受信するとFX LK/Act LEDが低速点滅しますので、障害の原因を切り分けるための手段として利用することができます。

ただし、光側の対向器が2800シリーズ又は5500シリーズの場合は、LPTをONに設定時のみFar End Fault信号を送信するため、LPT設定時のみ受信できます。

例) ① LPT設定時に光側のTX側がリンクダウンすると、光側の対向器からFar End Fault信号が送信され、Far End Fault信号を受信してFX LK/Act LEDが低速点滅します。光側の対向器はリンクダウン(FX LK/Act LEDが消灯)となります。

② 2800(Rev.K以降)の機器とLPT設定で接続時に、対向の2800のUTPがLink Downした場合は、本装置のFX LK/Act LEDが低速点滅となります。対向の2800はリンクダウン(FX LK/Act LEDが消灯)となります。

※8: 対向側機器によってはリンクアップしない場合がありますので、正常に動作する設定でお使い下さい。

なお、本装置は全二重専用機ですので本装置がAuto設定時に対向側が100M固定設定時でも本装置は100M・全二重で動作します。

出荷時の設定はAuto&LPT無し設定になります。

※9: CISPR24は情報技術装置のイミュニティ特性に関する限度値と測定方法を規定しています。

静電気・放射性無線周波数電磁界・電気的ファストランジェントバースト・サージ・無線周波数コモンモード・電圧ディップ瞬停・商用周波数電磁界に対する耐力を規定しています。

※10: 表1に示す化学物質については下記の通り管理致します。

表1 RoHS2 規制物質及び閾値の概要

化学物質群名	用途または対象	閾値(質量比)
カドミウム及びその化合物	包装材料以外(*1)	100ppm
鉛及びその化合物(*2)	下記以外(*1)	1000ppm
	鋼材	3500ppm
	アルミニウム合金	4000ppm
	銅合金	40000ppm
水銀及びその化合物	包装材料以外(*1)	1000ppm
六価クロム化合物	包装材料以外(*1)	1000ppm
ポリ臭素化ビフェニル類(PBB)	全て	1000ppm
ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	全て	1000ppm
フタル酸ジニエチルヘキシル類(DEHP)	全て	1000ppm
フタル酸ブチルベンジル類(BBP)	全て	1000ppm
フタル酸ジブチル類(DBP)	全て	1000ppm
フタル酸ジイソブチル類(DIBP)	全て	1000ppm

\*1 包装材料は、カドミウム・鉛・水銀・六価クロムの4重金属を合わせて100ppm以下です。

\*2 電子部品中の内部接続用高融点半田、電子部品中のガラス、電子セラミックス部品などに含まれる鉛は対象外です。

注) 動作保証温度時: \* 印部に関しては仕様値内に収まらない可能性があります。

\* : 最大で $\pm 1.5dB$ 変動する可能性があります。但し、光許容損失は仕様値内です。

## 7. 表示及び包装

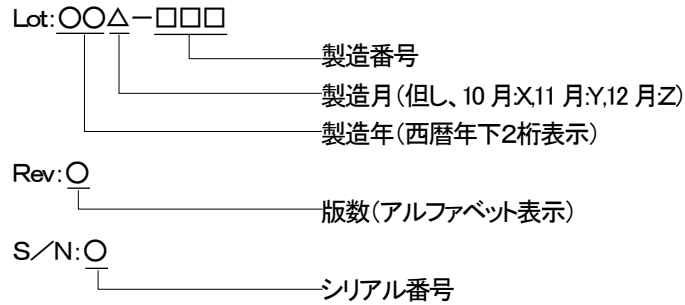
### (1)コーポレートロゴシール

本体にはコーポレートロゴシールを貼付けます。  
表示位置は外観図を参照下さい。

### (2)型番シール及びロットシール

型番シールには型番を表示します。  
ロットシールには、警告内容、VCCI表示、ロットNo、製造社名を表示します。  
表示位置は外観図を参照下さい。

#### 【ロットNo. 表示内容の説明】



### (3)包装

製品本体、付属品を個装段ボール(内箱)に包装し、個装段ボールは運搬中損傷しないよう適切な段ボールに包装します。

### (4)包装への表示

内箱には、型番、製造社名及び製品のロット番号を表示した内箱シールを貼付けます。

## 8. 保証

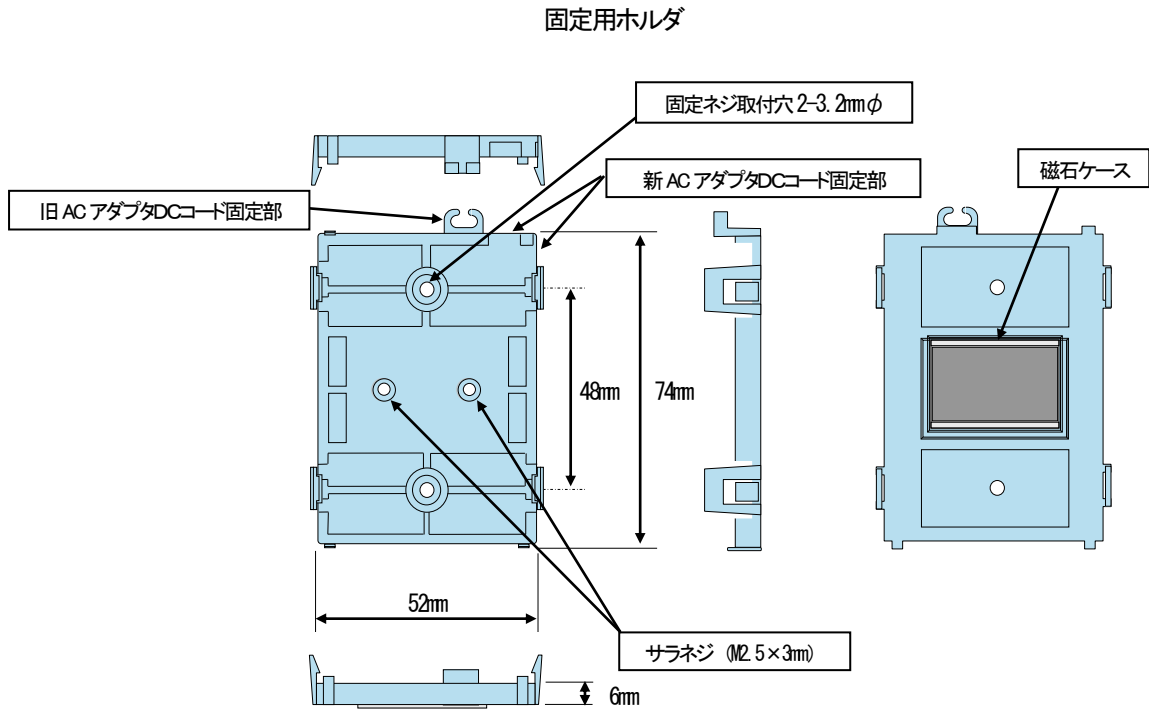
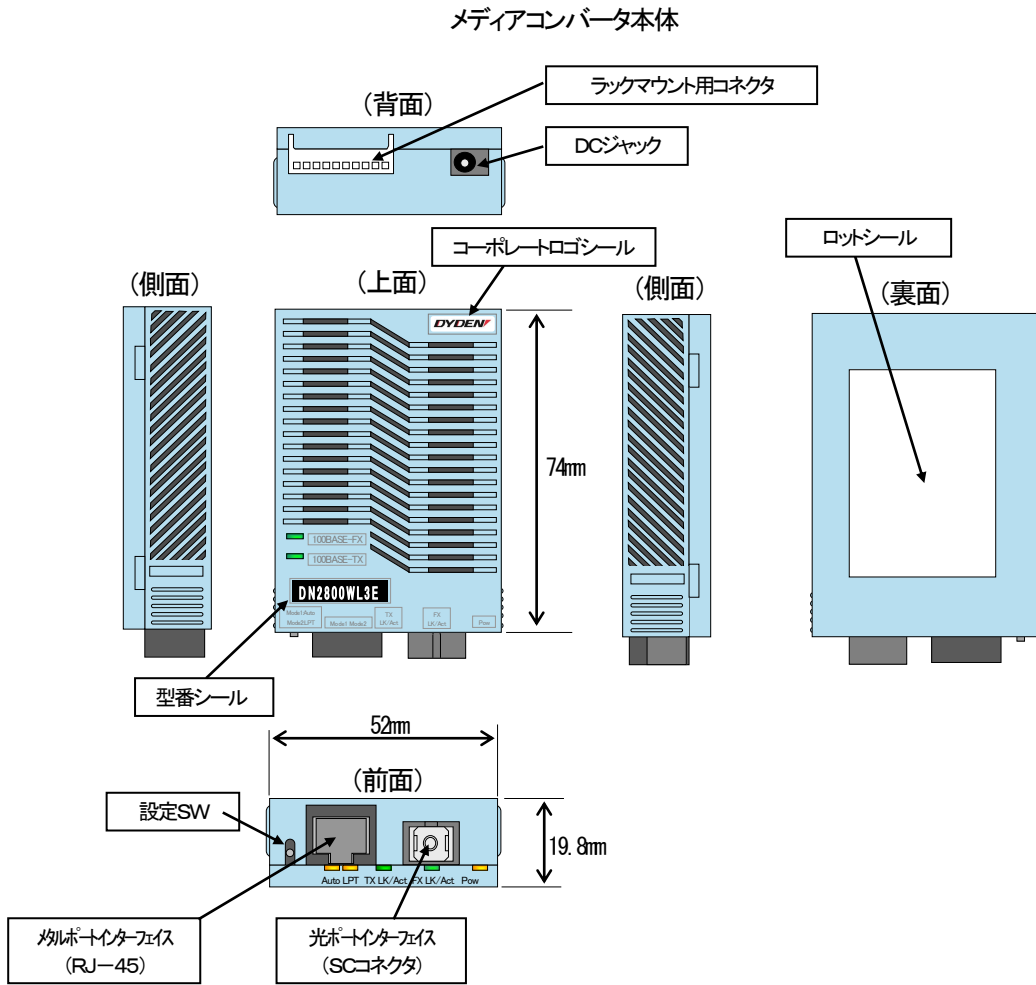
### (保証内容)

保証期間内に設計製作上の不備により破損又は故障が発生した場合は、無償で交換を行うものとします。

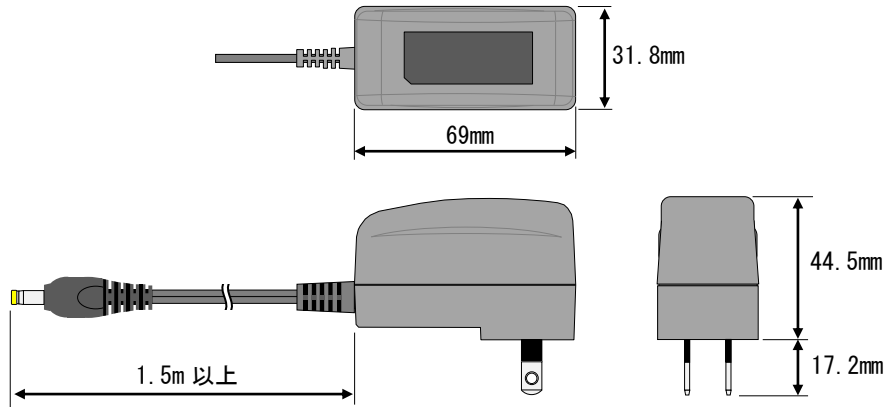
### (保証期間)

当社出荷日起算から6年間

9. 外観及び寸法  
表示例)

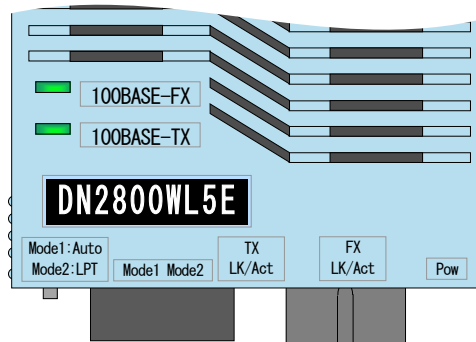


### ACアダプタ

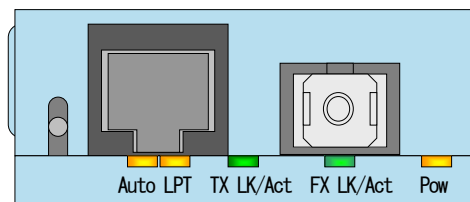


### 10. 表示

- (1)上面(LED用)表示文字  
表示例)



- (2)前面(LED用)印刷文字



以上

参考)シール表示

(1)コーポレートロゴシール  
表示例)



コーポレートロゴシール



(2)型番シール及びロットシール  
表示例)



型番シール(WL3)



型番シール(WL5)

 <b>警告</b> クラス1レーザ製品 必ず専用電源を使用して下さい。 (詳細は取扱説明書の注意事項を参照)	
この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。 VCCI-A	
Lot:***-***	 大電株式会社
Rev: *	
S/N: *	

ロットシール

(3)内箱シール  
表示例)

 DYDEN CORPORATION	 Sample :
 静電破壊注意 <small>ESD-SENSITIVE COMPONENTS</small>	
<b>DN2800WX5E</b>	
製番 F****	Lot No. ***-***
Rev.*	S/N*

内箱シール

改版履歴

2024年4月1日

版数	日付	改版内容
NWSP13-2800WE-01	2013年5月	・初版
NWSP14-2800WE-01A	2014年2月	・SD・FEF 検出追加
NWSP15-2800WE-01B	2015年4月	・WGとWSをWSGIに型式統一、MMファイバ時の仕様を変更
NWSP21-2800WE-01C	2021年10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出荷時の設定 SWを追記</li> <li>・RoHS2 対応</li> <li>・CISPR24 に商用周波数電磁界追加</li> <li>・内箱シール変更</li> </ul>
NWSP22-2800WE-01D	2022年8月	・保証期間文言の修正
NWSP24-2800WE-01E	2024年4月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コーポレートロゴ変更・commnio 廃止に伴い、ブランド・ロット・内箱シールを変更</li> <li>・AC 電源プラグの注釈を追加</li> <li>・AC アダプタの図を色付きに変更、寸法幅を 31.8mm に修正</li> <li>・環境シール削除</li> <li>・保証期間を 6 年に変更</li> <li>・内箱シールに「静電気破壊注意」表示を追加</li> <li>・寸法のフォントを変更</li> </ul>