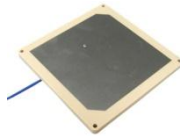
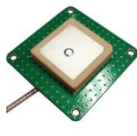
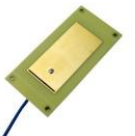
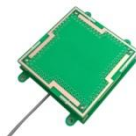
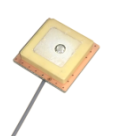
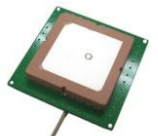


UHF帯RFIDアンテナ一覧 (1/2)

項目	AN-USOR2(920)		AN-UMCR3(920)※6		AN-USOFC(920)		AN-UDUL1(920)		AN-UMCR5h(920)		AN-UMCR4(920)		AN-UMCR1(920)		
	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	-MMCX	-U.FL	
外観															
	小型高利得アンテナ		小型アンテナ		小型・薄型アンテナ		小型アンテナ		小型・軽量アンテナ		小型アンテナ		小型アンテナ		
種別	円偏波		円偏波		直線偏波		直線偏波		円偏波		円偏波		円偏波		
利得	+3.5dBi以下		-3.5dBi以下		-12dBi以下		+1dBi以下		1.5dBi以下		-7dBi以下		+2.5dBi以下		
VSWR	2.0以下		3.0以下		2.0以下		2.0以下		2.0以下		3.0以下		2.0以下		
入カインピーダンス	50Ω		50Ω		50Ω		50Ω		50Ω		50Ω		50Ω		
コネクタタイプ	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	MMCX (L型/PLUG)	U.FL (PLUG)	
ケーブル長※1	20cm	20cm	30cm	20cm	50cm	20cm	50cm	20cm	30cm	20cm	20cm	20cm	30cm	20cm	
外形(WxDxH)(ケーブル、突起除く)	100 × 100 × 5mm		40 × 40 × 5.5mm		30 × 62 × 1.6mm		100 × 30 × 6mm		45 × 45 × 10mm		21.8 × 21.8 × 6.5mm		60 × 60 × 10mm		
質量	95g		20g		12g		45g		10g		18g		70g		
最小発注数量※2	1個～		1個～		1個～		1個～		ご相談		ご相談		ご相談		
参考通信距離※3	URW-SP3	70cm	18cm	10cm	50cm	40cm	20cm	45cm	20cm	45cm	20cm	30cm	65cm	130cm	
	URW-SP4	90cm	20cm	10cm	60cm	30cm	65cm	130cm	40cm	130cm	30cm	65cm	130cm		
	PRM92J30CE	180cm	50cm	40cm	130cm	100cm	40cm	130cm	40cm	130cm	40cm	130cm	130cm		
	UPx-100シリーズ	90cm	20cm	10cm	60cm	50cm	30cm	65cm	130cm	40cm	130cm	40cm	130cm		
	UPx-200シリーズ	180cm	50cm	40cm	130cm	100cm	40cm	130cm	40cm	130cm	40cm	130cm	130cm		
	UPx-250シリーズ	200cm	70cm	60cm	150cm	150cm	60cm	160cm	150cm	60cm	160cm	60cm	160cm		
UPx-1000シリーズ	500cm	80cm	-	250cm	-	-	250cm	-	-	-	-	-	250cm		
対応リーダ・ライタ※4	URW-SP3	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
	URW-SP4	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
	PRM92J30CE	×	○	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×	×	○
	UPx-100シリーズ	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
	UPx-200シリーズ	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
	UPx-250シリーズ	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
UPx-1000シリーズ	○	×	○	×	○	×	○	×	×	×	×	×	○	×	
リーダ・ライタ 接続オプション※5 (別売)	URW-SP3	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
	URW-SP4	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
	PRM92J30CE	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
	UPx-100シリーズ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	
	UPx-200シリーズ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	
	UPx-250シリーズ	MMCX-SMA変換コネクタ SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	
UPx-1000シリーズ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ	MMCX-SMA変換コネクタ		

※ 製品仕様は変更となる場合がありますので予めご了承ください。
 ※1 ケーブル長は量産検討時及び量産時におきまして、ご要望によりカスタマイズを承ります。(5cm以上より) 但し、ケーブル変更時の利得はカタログ値と異なる場合があります。(一部アンテナを除く)
 ※2 「ご相談」「受注生産」品について、有償送料負担、ご来訪による簡易実験にて性能を確認いただけます。サンプル販売については、ご相談ください。
 ※3 特定のタグ1枚を使用した場合の読み取り最大通信距離です。実際の通信距離はタグ、使用環境によって異なります。
 ※4 ○：リーダ・ライタに直接またはオプション品を利用し接続できます
 ×：ご使用できません
 ※5 ご使用(予定)のリーダ・ライタにより必要なオプションが異なります。
 リーダ・ライタとアンテナの間に延長ケーブルを挿入した構成で利用する事が可能です。
 変換コネクタは、ご利用の構成により種類が異なります。延長ケーブルにつきましてはご相談下さい。
 ※6 AN-UMCR3(920)はAN-UMCR1ca(920)と外形が同じケース入り製品(AN-UMCR3ca(920))もございます。

※4 各シリーズの対象リーダ・ライタ


項目	対象リーダ・ライタ
UPx-100シリーズ	UPS-100f-J2、UPS-100-J2、UP4-100-J2 UP8-100-J2、UP16-100-J2
UPx-200シリーズ	UPS-200f-J2、UPS-200-J2、UP4-200-J2 UP8-200-J2、UP16-200-J2、UCS-200f-J2
UPx-250シリーズ	UPS-250-J2、UP2-250-J2、UP4-250-J2 UP8-250-J2、UP16-250-J2
UPx-1000シリーズ	UPS-1000-J2、UP2-1000-J2、UP4-1000-J2 UP8-1000-J2、UP16-1000-J2

お問合せ先
info@artfinex.co.jp TEL : 03-3526-3870
 FAX : 03-5289-7352

株式会社アートファイネックス
 東京都千代田区内神田2丁目15の9 The Kanda282 5F
<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。

UHF帯RFIDアンテナ一覧 (2/2)


項目	AN-UMCR1ca(920)	AN-USOR2ca(920)	AN-UHKR1ca(920)	AN-UATR1(920)	AN-UA5010(920)	AN-UA6034(920)	AN-UA6034S(920)	AN-UHKC1(920)	
外観									
	小型アンテナ	小型高利得アンテナ	汎用アンテナ	高性能アンテナ	壁取付・平面アンテナ	壁取付・棚用フラットアンテナ	壁取付アンテナ	棚用フラットアンテナ	
種別	円偏波	円偏波	円偏波	円偏波	円偏波	円偏波	円偏波	直線偏波	
利得 ^{※6}	URW-SP3	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+6dBi以下	+8dBi以下	+7dBi以下	+9dBi以下	+9dBi以下	+6dBi以下
	URW-SP4	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+6dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+6dBi以下
	PRM92J30CE	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下
	UPx-100シリーズ	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+6dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+7dBi以下	+6dBi以下
	UPx-200シリーズ	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下	+4dBi以下
	UPx-250シリーズ	+2.5dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下	+3dBi以下
	UPx-1000シリーズ	+2.5dBi以下	+3.5dBi以下	+6dBi/7dBi以下	+6dBi/8dBi以下	+8dBi以下	+6dBi/8dBi以下	+6dBi/8dBi以下	+6dBi以下
VSWR	2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下	2.0以下	3.0以下	
入力インピーダンス	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	
標準コネクタタイプ	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	SMA(JACK)	
ケーブル長 ^{※1}	-	-	-	-	-	30cm	30cm	32cm	
外形(WxDxH)(ケーブル、突起除く)	81×101×24mm	126×156×25mm	190×190×25mm	200×200×37mm	250×250×14mm	747×314×12mm	394×394×12mm	830×240×9mm	
質量	160g	300g	450g	750g	750g	2.2kg	1.75kg	1.0kg	
最小発注数量 ^{※2}	ご相談	1個～	1個～	1個～	1個～	1個～	1個～	1個～	
参考通信距離 ^{※3} (測定アンテナ)	URW-SP3	45cm	70cm	90cm	100cm	100cm	70cm	100cm	
	URW-SP4	65cm	90cm	130cm	130cm	130cm	90cm	130cm	
	PRM92J30CE	130cm	180cm	170cm	180cm	180cm	180cm	180cm	
	UPx-100シリーズ	65cm	90cm	130cm	130cm	130cm	90cm	130cm	
	UPx-200シリーズ	130cm	180cm	170cm	180cm	180cm	180cm	180cm	
	UPx-250シリーズ	160cm	200cm	190cm	230cm	200cm	230cm	230cm	
	UPx-1000シリーズ	250cm	500cm	500cm以上	500cm以上	500cm以上	500cm以上	500cm以上	
対応リーダ・ライタ ^{※4}	URW-SP3	○	○	○	○	○	○	○	
	URW-SP4	○	○	○	○	○	○	○	
	PRM92J30CE	○	○	○	○	○	○	○	
	UPx-100シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	
	UPx-200シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	
	UPx-250シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	
	UPx-1000シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	
リーダ・ライタ 接続オプション ^{※5} (別売り)	URW-SP3	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル
	URW-SP4	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	MMCX-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル
	PRM92J30CE	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル	U.FL-SMA(J)ケーブル SMA-SMAケーブル
	UPx-100シリーズ	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル
	UPx-200シリーズ	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル
	UPx-250シリーズ	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル
	UPx-1000シリーズ	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル	SMA-SMAケーブル

※ 製品仕様は変更となる場合がありますので予めご了承ください。
 ※1 ケーブル長の変更は出来ません。
 ※2 「ご相談」「受注生産」品について、有償送料貸出、ご来訪による簡易実験にて性能を確認いただけます。サンプル販売については、ご相談ください。
 ※3 特定のタグ1枚を使用した場合の読み取り最大通信距離です。実際の通信距離はタグ、使用環境によって異なります。
 ※4 ○：リーダ・ライタに直接またはオプション品を利用し接続できます
 ×：ご使用できません
 ※5 ご使用(予定)のリーダ・ライタにより必要なオプションが異なります。ケーブル長はご要望により変更できます。ケーブルの種類は、構成により異なります。
 ※6 接続するリーダ・ライタに合わせたケーブル(リーダ・ライタ接続オプション)を準備しております。電波法により、リーダ・ライタとアンテナ、ケーブルの組み合わせに制約が御座います。運用時に必要なケーブル長を想定し、ご相談下さい。接続オプションを提案させていただきます。運用時検証は、制約が考慮された組合せにて実施をお願い致します。

※4 各シリーズの対象リーダ・ライタ

項目	対象リーダ・ライタ
UPx-100シリーズ	UPS-100F-J2、UPS-100-J2、UP4-100-J2 UP8-100-J2、UP16-100-J2
UPx-200シリーズ	UPS-200F-J2、UPS-200-J2、UP4-200-J2 UP8-200-J2、UP16-200-J2、UCS-200F-J2
UPx-250シリーズ	UPS-250-J2、UP2-250-J2、UP4-250-J2 UP8-250-J2、UP16-250-J2
UPx-1000シリーズ	UPS-1000-J2、UP2-1000-J2、UP4-1000-J2 UP8-1000-J2、UP16-1000-J2

お問い合わせ先
info@artfinex.co.jp
 TEL : 03-3526-3870
 FAX : 03-5289-7352


株式会社アートファイネックス
 東京都千代田区内神田2丁目15の9 The Kanda282 5F
<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。