

統合制御インターフェース・プラス (ICI+)

分解整備せずに最新のテクノロジーにアクセス

用途

Rain BirdのインテリジェントなIC System™、2線式サテライト、そしてLINK（無線）サテライトを一つにまとめる能力を持った Rain Bird® ICI+は業界初の統合統合インターフェイスです。この革命的なインターフェイスは、段階的に改造したり、拡張していくのに理想的で、既存のRain BirdサテライトシステムにIC System およびICセンサーデバイス (IC CONNECT™) を追加していくスムーズで経済的な方法を提供します。

特徴および利点

フレキシブルに拡張可能

- ・ 現在お使いのサテライトシステムを、最も近いサテライトMAXI™ ケーブルを利用し、ICローターとバルブ、そしてIC CONNECTデバイスを追加することによって、簡単に拡張・改造できます
- ・ 一つの配線経路でサテライトとIC Systemの両方を直接制御
- ・ ICI+とICI+LINKは、Rain Bird IC System、2線式サテライト、LINK™ Satellites1と互換性を持ちます
- ・ 現在お使いのRain Birdサテライトシステムを作り直して最新のテクノロジーを利用可能
 - すべてのRain Bird MSC+、PAR+、PAR+ES Satellites2でインターフェイス基板を取り替えるだけなので簡単です
 - 既存のMAXIケーブルにICローター、ICバルブ、IC CONNECTを追加

IC CONNECT機能

- ・ IC-INおよびIC-OUTデバイスは、灌水だけでなく、複数のセンサーからデータを集めたり、非灌水製品または装置のスイッチのオン・オフに使用できます。

Timeless Compatibility™

- ・ 既存のサテライトシステムの寿命を伸ばし、大きな改造を行う必要なくIC Systemの機能が得られます

仕様

モデル	A IC System容量		+	B サテライト容量		≤	C IC/サテライト容量*		D LINKサテライト容量**	
	最大 ワイヤーグループ数	最大 ICM数		最大 ワイヤーグループ数	最大 ステーション数		最大 ワイヤーグループ数	最大 ステーション数	最大 ワイヤーグループ数	最大 ステーション数
ICI+	4	3000		4	2688		4	3000	-	-
ICI+LINK	-	-		-	-		-	-	4	2688
ICI+LINK&ICI+ ドライバー基板	2	1500		2	1344		2	1500	4	2688

*ICMとサテライトの両方を含むシステムでは、ステーションの総数は表Cに示されている数を上回ってはなりません。 ** インターフェイス合計容量はICMとサテライトステーションの組み合わせの最大数+LINKサテライトステーション (表C+表D) です。

1.ICI+LINKのみLINKと互換性を持ちます。ICI+LINK、ICI+2線式ドライバー基板によるLINKおよび2線式のハイブリッド機能は別売です。2.IFXサテライト基板は、2019年12月22日以降に製造されたすべてのRain Bird PAR+ESサテライトで標準で、PAR+ES、PAR+、MSC+サテライトと互換性を持ちます。ICI+LINKとLINKサテライトシステムにIC Systemを追加するときは、ICI+2線式ドライバー基板 (別売) を設置し、MAXIケーブルをインターフェイスに接続してからMAXIケーブルにICローター、ICバルブ、またはIC CONNECTデバイスを追加してください。+LINKサテライトステーション (表C+表D) です。



指定方法

ICI+	—	XXX
モデル		電源 (2線式モデルのみ)
ICI+=2線式		100=100 VAC
		120=120 VAC
		230=230 VAC
ICI+LINK = 無線		

仕様 (続き)

ICI+電気仕様

- **115VAC** : 定格98-132 VAC
- **220-240 VAC** : 定格208-255 VAC
- **100 VAC** : 定格91-110 VAC

最大配線経路数

- **Cirrus™** : インターフェース12個、配線経路48個
- **Nimbus™ II** : インターフェース8個、配線経路32個
- **Stratus™ II** : インターフェース2個、配線経路8個3
- **StratusLT™** : インターフェース1個、配線経路1個

配線経路サイズ

- 配線経路サイズについては「Rain Bird IC System™ 設計ガイド」の内容に従ってください

サテライト互換性

- ICI+とICI+LINKは、Rain Bird MSC+、PAR+、PAR+ESサテライトモデルに互換2

IC/サテライト統合システム

- Nimbus IIまたはCirrus、バージョン8.1.0 以上、複数のインターフェースを運転する場合に必要
- Stratus II、Nimbus II、またはCirrus、バージョン8.1.0 以上、単一のインターフェースを運転する場合に必要

寸法

ICI+ インターフェース

- **高さ** : 12.7インチ (32.2 cm)
- **幅** : 14.3インチ (36.4 cm)
- **奥行** : 5.8インチ (2.3 cm)

環境

室内の設置のみ

- **運転温度** : -10°C ~ 51°C (14°F ~ 125°F)
- **保管温度** : -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 150°F)
- **運転湿度** : 4.4°C ~ 42°C (40°F ~ 108°F) で最大 75%
- **保管湿度** : 4.4°C ~ 42°C (40°F ~ 108°F) で最大 75%

出力電圧

- 26-29 VAC

2. IFXサテライト基板は、2019年12月22日以降に製造されたすべてのRain Bird PAR+ESサテライトで標準で、PAR+ES、PAR+、MSC+サテライトと互換性を持ちます。ICI+LINKとLINKサテライトシステムにIC Systemを追加するときは、ICI+2線式ドライバー基板 (別売) を設置し、MAXIケーブルをインターフェースに接続してからMAXIケーブルにICローター、ICバルブ、またはIC CONNECTデバイスを追加してください。
3. 追加の配線経路キーコードの購入が必要です。

Rain Bird Corporation

970 W. Sierra Madre
Azusa, CA 91702
電話 : (626) 812-3400
ファックス : (626) 812-3411

Rain Bird テクニカルサービス

(866) GSP XPRT (477 9778)
(米国およびカナダ)

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
電話 : (520) 741-6100
ファックス : (520) 741-6522

フォローする @RainBirdGolf 

Rain Bird International, Inc.

1000 W. Sierra Madre
Azusa, CA 91702
電話 : (626) 963-9311
ファックス : (626) 963-4287

rainbird.com/3in1Control