

工事性

HITACHI Product Development Concept

施工性を高める

工事性

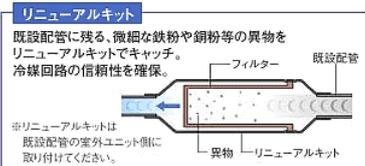
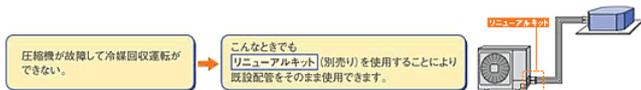
日立の先端技術は、工事の簡易化や設置場所の自由度アップにも貢献。場所をとらないコンパクト設計で、配線・配管工事の作業効率を大幅にアップさせます。

リニューアル対策:
季節の配管・ブローカー・配線を流用できるので、工事時間とコストを大幅にカット。新型機種への交換や空調能力アップをサポートします。

リニューアルキット(別売り)を使って簡単施工

既設配管そのまま

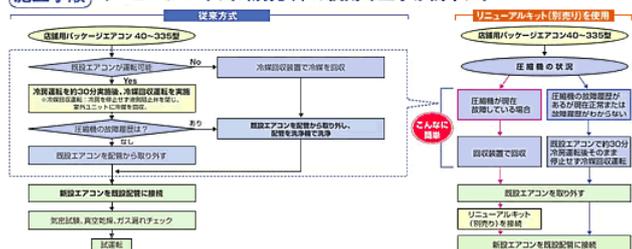
リニューアルキット(別売)により、既設配管を洗浄レスで再利用可能です。



		リニューアルキット	
		室外機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外機内取付 [キット+既設配管]
省エネの達人	40~63型	TRF-NP63S	-
	80~112型	TRF-NP160S	-
	140・160型	(TRF-NP160S)	TRF-NP160U
	224型	-	TRF-NP280U
	280・335型	-	TRF-NP335U1
E S インター	40~63型	TRF-NP63S	-
	80~160型	TRF-NP160S	-
	224・280型	-	TRF-NP280U

注)リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります。

施工手順 リニューアルキット(別売り)の使用で工事が簡単に。



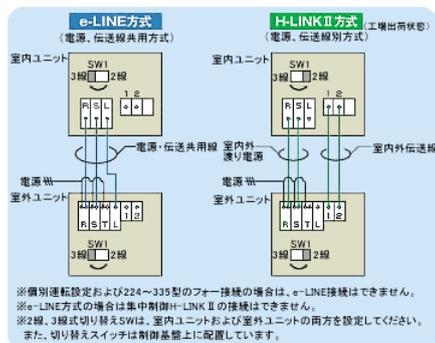
[ページの先頭へ](#)

スイッチの切り替えであらゆる連絡配線方式に対応

既設室内外渡り配線

室内・室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINK II方式にも対応できます。

ブローカー・電気配線



例えば、ブレーカーと電源配線はそのまま、112型の従来機を160型の新型機「省エネの達人」にランクアップできます。

省工事&低コストで馬力をパワーアップできます。

機種	従来機		省エネの達人		
	漏電ブレーカー容量 (A)	電源・電線 (mm ²)	漏電ブレーカー容量 (A)	電源・電線 (mm ²)	
三相	40～63	15	2.0	15	2.0
	80	20	3.5	20	3.5
	112	30	5.5	30	5.5
	140	30	5.5	30	5.5
	160	40	5.5	30	5.5

インバーター機に使用する漏電ブレーカーは必ず高調波対応品をご使用ください。高調波対応品でない場合誤作動をする恐れがあります。

設置・メンテナンス：

室外ユニットの小型化によって、工事の作業効率がアップ。設置自由度の拡大を実現しました。メンテナンス作業にも配慮しています。

[ページの先頭へ](#)

パワーはそのままに、サイズダウン。(112型・224型)

軽量・コンパクト
+
省スペース

室外のユニットの重さ、サイズを大幅に低減しました。搬入・設置の作業効率が向上、コスト低減につながります。

112型・224型機の小型化を実現。工事性をUPしました。

室外ユニットの小型化・軽量化

112型
従来機 1,380mm x 950mm x 370mm (114kg)
新型機 800mm x 950mm x 370mm (85kg)
高減比 -42%
重量 約25%ダウン (112型比較)

224型
従来機 1,650mm x 1,100mm x 390mm (168kg)
新型機 1,380mm x 950mm x 370mm (133kg)
高減比 -31%
重量 約21%ダウン (224型比較)

ベランダや外階段の踊り場でも設置可能!!
ベランダ 外階段の踊り場

施工時7人の手で移動可能!!

335型機があるからできる 日立の省工事提案。

- 1. 室内外設置ユニット台数削減… **省スペース**
- 2. 冷媒配管、接続配線削減… **省資材**
- 3. 据付工事時間削減… **省工事**
- 4. 省冷媒… **オゾン層保護**

■ 60馬力システムの場合

