

冷媒による主な施工サービス工具の仕様比較表

	R410A仕様	R407C(E)、R404A、R507A仕様	HCFC22(従来冷媒)仕様
ゲージマニホールド	ポート径5/16フレア 高圧計5.3MPa(53kg/cm ²) 低圧計3.8MPa(38kg/cm ²)	ポート径1/4フレア 高圧計3.5MPa サイトグラスが必要 低圧計1.8MPa	ポート径1/4フレア 高圧計35kg/cm ² 低圧計15kg/cm ²
チャージホース	ポート径5/16フレア 常用圧50kg/cm ² 材質ナイロン 破壊圧260kg/cm ²	ポート径1/4フレア 常用圧50kg/cm ² 材質ナイロン 破壊圧260kg/cm ²	ポート径1/4フレア 常用圧35kg/cm ² 材質ゴム 破壊圧140kg/cm ²
真空ポンプ	逆流防止真空ポンプアダプタの取付けか逆止弁付真空ポンプが必要		現行品(新冷媒用での共用可)
リークテスト	全冷媒対応機 検知能力:R410A=23g/年、R407C=20g/年(参考R22=0.6g/年)		現行品 検知能力:R22=14g/年 (参考R410A=560g/年)
チャージロ	W26-14(ボンベ側) × 5/16フレア(ホース側)	W26-14(ボンベ側) × 1/4フレア(ホース側)	W26-14(ボンベ側) × 1/4フレア(ホース側)
フレアツール	新JIS規格対応型(フレア加工部が大きくなる)	現行品(新冷媒用での共用可)	
トルクレンチ	1/2・26mm × 53.9Nm(550kgf・cm) 5/8・29mm × 63.7Nm(650kgf・cm) (他サイズは現行品)	現行品	