

## RoHS指令に対する検査結果一覧表

欧州連合 (EU) の定めるRoHS指令特定有害物質10項目 (表1) について、弊社製品の含有率検査結果を表2に示します。なお本検査結果や、未掲載製品についてのご質問は (株) ツノダまでお問合せ下さい。

表1 RoHS指令特定有害物質と指定値

| 特定有害物質名                | 指定値 (最大許容値)    |
|------------------------|----------------|
| カドミウム (Cd)             | 100ppm (0.01%) |
| 六価クロム (Cr6+)           | 1000ppm (0.1%) |
| 水銀 (Hg)                | 1000ppm (0.1%) |
| 鉛 (Pb)                 | 1000ppm (0.1%) |
| ポリ臭化ビフェニル (PBB)        | 1000ppm (0.1%) |
| ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)   | 1000ppm (0.1%) |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP) | 1000ppm (0.1%) |
| フタル酸ブチルベンジル (BBP)      | 1000ppm (0.1%) |
| フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)      | 1000ppm (0.1%) |
| フタル酸ジイソブチル (DIBP)      | 1000ppm (0.1%) |

表2 含有率検査結果一覧表

(ーは指定値未満を示す)

| 品番       | 品名                  | 指定10物質 |
|----------|---------------------|--------|
| LM-01S   | リフトマン(小サイズ)         | -      |
| LM-01    | リフトマン(大サイズ)         | -      |
| TP-2     | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-5     | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-5M    | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-5S    | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-3     | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-8     | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-8P    | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-14    | 圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 | -      |
| TP-R     | 圧着工具 リングスリーブ用       | -      |
| PW-102DG | パワーペンチ              | -      |
| PW-103DG | パワーペンチ              | -      |
| PW-104DG | パワーペンチ              | -      |
| PW-114DG | パワー万能ペンチ            | -      |
| PW-115DG | パワー万能ペンチ            | -      |
| PW-202DG | パワーラジオペンチ           | -      |
| PW-212DG | つまんでパッチンマルチラジオ      | -      |
| PW-222DG | パワー先曲りラジオペンチ        | -      |
| PW-232DG | パワー万能ラジオペンチ         | -      |
| PW-301DG | パワー強力ニッパー           | -      |
| PW-302DG | パワー強力ニッパー           | -      |
| PW-305DG | パワー薄刃ニッパー           | -      |
| PW-311DG | スタンダードニッパー          | -      |
| PW-312DG | スタンダードニッパー          | -      |
| PW-322DG | パワー硬線ニッパー           | -      |
| PW-324DG | パワー硬線ニッパー           | -      |
| PW-332DG | パワー薄刃ニッパー           | -      |
| PW-334DG | パワー薄刃ニッパー           | -      |

| 品番          | 品名                         | 指定10物質 |
|-------------|----------------------------|--------|
| PW-351DG    | 斜めニッパー                     | -      |
| PW-352DG    | 斜めニッパー                     | -      |
| PC-1100     | パワーメタルカッター                 | -      |
| PC-1200     | パワープラスカッターストレート刃           | -      |
| PC-1300     | パワープラスカッターラウンド刃            | -      |
| PC-1400     | パワーエンドカッター                 | -      |
| KBN-125     | 結束バンドニッパー                  | -      |
| KBN-150     | 結束バンドニッパー                  | -      |
| TH-125NC    | Z型つかめるニッパー                 | -      |
| TH-150NC    | Z型つかめるニッパー                 | -      |
| NC-TH-125   | 交換用飛散防止パッド                 | -      |
| NC-TH-150   | 交換用飛散防止パッド                 | -      |
| PL-150SC-S  | ふらイヤーパーネ付き                 | -      |
| PL-200SC-S  | ふらイヤーパーネ付き                 | -      |
| WP-250SC    | ウォーターポンプふらイヤーパーネ付き         | -      |
| WP-300SC-S  | ウォーターポンプふらイヤーパーネ付き         | -      |
| WP-250SC-S  | ウォーターポンプふらイヤーパーネ付き         | -      |
| RP-125SC-S  | ラジふら                       | -      |
| RPP-165SC-S | ラジふら                       | -      |
| SC-PL-150   | 交換用樹脂パッド                   | -      |
| SC-PL-200   | 交換用樹脂パッド                   | -      |
| SC-WP-250   | 交換用樹脂パッド                   | -      |
| SC-WP-300   | 交換用樹脂パッド                   | -      |
| SC-RP       | ラジふら125mm/165mm交換用樹脂パッド    | -      |
| SP-175DG    | ステンレスペンチ                   | -      |
| SN-125DG    | スタンダードステンレスニッパー            | -      |
| SR-150DG    | ステンレスラジオペンチ                | -      |
| SMB-150DG   | ステンレスマルチラジオペンチ ベントタイプ      | -      |
| SMS-150DG   | ステンレスマルチラジオペンチ ストレートタイプ    | -      |
| AP-01       | 電工万能圧着ペンチ (オープンバレル・裸圧着端子用) | -      |
| AP-02       | 電工万能圧着ペンチ (絶縁・裸圧着端子用)      | -      |
| AP-03       | 電工万能圧着ペンチ (裸圧着端子用)         | -      |
| AP-04       | 電工万能圧着ペンチ (絶縁端子用)          | -      |
| AP-05       | 電工万能圧着ペンチ (オープンバレル端子用)     | -      |
| AP-06       | 電工万能圧着ペンチ (絶縁・オープンバレル端子用)  | -      |
| SPN-125     | ステンレスプラスチックニッパー            | -      |
| SCN-125     | ステンレスニッパー                  | -      |
| SSN-125     | ステンレス先細ニッパー                | -      |
| SNB-125     | ステンレスベントニッパー               | -      |
| SCN-140     | ステンレスニッパー                  | -      |
| SCP-140     | ステンレス先細リードペンチ              | -      |
| SPB-140     | ステンレス先曲リードペンチ              | -      |
| CP-125      | ペンチ                        | -      |
| CP-150      | ペンチ                        | -      |
| CP-175      | ペンチ                        | -      |
| CP-200      | ペンチ                        | -      |
| KP-150      | マイティーパーンチ                  | -      |
| SP-200      | 電材プライヤー                    | -      |
| DBP-200     | ダックビルプライヤー→リードペンチ          | -      |
| RP-125      | ラジオペンチ                     | -      |
| RP-150      | ラジオペンチ                     | -      |
| RP-200      | ラジオペンチ                     | -      |
| RP-125SH    | ラジオペンチ                     | -      |
| RP-150SH    | ラジオペンチ                     | -      |
| KRP-150     | 万能ラジオペンチ                   | -      |
| FR-150      | 先曲りラジオペンチ                  | -      |

| 品番       | 品名                       | 指定10物質 |
|----------|--------------------------|--------|
| ER-125   | マイクロラジオペンチ               | -      |
| ER-150   | マイクロラジオペンチ               | -      |
| SNP-150  | シャープノーズプライヤー             | -      |
| CN-130   | 強力ニッパー                   | -      |
| CN-160   | 強力ニッパー                   | -      |
| CN-175N  | 強力ニッパー                   | -      |
| CN-130S  | 強力ニッパー バネ付き              | -      |
| CN-160S  | 強力ニッパー バネ付き              | -      |
| WN-180   | ワイドニッパー                  | -      |
| NP-125   | 斜めニッパー                   | -      |
| NP-150   | 斜めニッパー                   | -      |
| EN-150   | エンドニッパー                  | -      |
| EN-165S  | 喰切ニッパー (エンドニッパー)         | -      |
| EN-210   | 喰切ニッパー (エンドニッパー)         | -      |
| PN-125   | プラニッパー                   | -      |
| PN-150   | プラニッパー                   | -      |
| PN-175   | プラニッパー                   | -      |
| PN-200   | プラニッパー                   | -      |
| KT-411   | プラニッパー (開閉調整付き)          | -      |
| KT-412   | プラニッパー (開閉調整付き)          | -      |
| SNP-145F | スリムプラニッパーフラット刃           | -      |
| SNP-165F | スリムプラニッパーフラット刃           | -      |
| SNP-145R | スリムプラニッパーラウンド刃           | -      |
| SNP-165R | スリムプラニッパーラウンド刃           | -      |
| CA-22    | ケーブルカッター2ツ穴タイプ           | -      |
| CA-38    | ケーブルカッター2ツ穴タイプ           | -      |
| CA-60    | ケーブルカッター2ツ穴タイプ           | -      |
| CA-26F   | VVFケーブルカッター              | -      |
| FCA-22   | ケーブルカッター                 | -      |
| FCA-38   | ケーブルカッター                 | -      |
| FCA-60   | ケーブルカッター                 | -      |
| CW-170   | ケーブルニッパー                 | -      |
| CW-210   | ケーブルニッパー                 | -      |
| CA-160   | ネジ式ケーブルカッター              | -      |
| CA-210   | ネジ式ケーブルカッター              | -      |
| CA-450AL | アルミハンドルケーブルカッター          | -      |
| CA-600AL | アルミハンドルケーブルカッター          | -      |
| CA-800AL | アルミハンドルケーブルカッター          | -      |
| OH-60    | ワンハンドケーブルカッター            | -      |
| CS-22    | ストリッパー付きケーブルカッター         | -      |
| KCC-22   | 反転式ケーブルカッター              | -      |
| WC-150   | ワイヤーロープカッター              | -      |
| WC-200   | ワイヤーロープカッター              | -      |
| WC-225   | ワイヤーロープカッター              | -      |
| WC-450   | ワイヤーロープカッター              | -      |
| WC-600   | ワイヤーロープカッター              | -      |
| SPL-200  | スリムプライヤー                 | -      |
| PL-150   | プライヤー                    | -      |
| PL-200   | プライヤー                    | -      |
| KT-606   | 三枚合せウォーターポンププライヤー番線カッター付 | -      |
| WP-250   | 溝付ウォーターポンププライヤー          | -      |
| WP-300   | 溝付ウォーターポンププライヤー          | -      |
| WP-250S  | ウォーターポンププライヤー            | -      |
| WP-250D  | ドライバー付ウォーターポンププライヤー      | -      |
| SES-125P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用直爪     | -      |
| SES-175P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用直爪     | -      |

| 品番       | 品名                                   | 指定10物質 |
|----------|--------------------------------------|--------|
| SES-230P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用直爪                 | -      |
| SES-300P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用直爪                 | -      |
| SEB-125P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用曲爪                 | -      |
| SEB-175P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用曲爪                 | -      |
| SEB-230P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用曲爪                 | -      |
| SEB-300P | 硬質ビットスナッピングプライヤー軸用曲爪                 | -      |
| SIS-125P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用直爪                 | -      |
| SIS-175P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用直爪                 | -      |
| SIS-230P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用直爪                 | -      |
| SIS-300P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用直爪                 | -      |
| SIB-125P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用曲爪                 | -      |
| SIB-175P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用曲爪                 | -      |
| SIB-230P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用曲爪                 | -      |
| SIB-300P | 硬質ビットスナッピングプライヤー穴用曲爪                 | -      |
| KT-801-1 | チェーンプライヤー縦横型                         | -      |
| KT-802-1 | チェーンプライヤー縦型                          | -      |
| TL-1.5   | T型クイックターレット (色別: 茶2ライン)              | -      |
| TL-2.0   | T型クイックターレット (色別: 赤)                  | -      |
| TL-2.5   | T型クイックターレット (色別: 赤2ライン)              | -      |
| TL-3.0   | T型クイックターレット (色別: オレンジ)               | -      |
| TL-4.0   | T型クイックターレット (色別: 黄)                  | -      |
| TL-5.0   | T型クイックターレット (色別: 緑)                  | -      |
| TL-6.0   | T型クイックターレット (色別: 青)                  | -      |
| TL-8.0   | T型クイックターレット (色別: 灰)                  | -      |
| TL-10.0  | T型クイックターレット (色別: 茶)                  | -      |
| TL-3.0B  | T型クイックターレット (色別: オレンジ)               | -      |
| TL-4.0B  | T型クイックターレット (色別: 黄)                  | -      |
| TL-5.0B  | T型クイックターレット (色別: 緑)                  | -      |
| TL-6.0B  | T型クイックターレット (色別: 青)                  | -      |
| TL-8.0B  | T型クイックターレット (色別: 灰)                  | -      |
| TL-10.0B | T型クイックターレット (色別: 茶)                  | -      |
| BL-15    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法14×80          | -      |
| BL-20    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法16×96          | -      |
| BL-25    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法18×111         | -      |
| BL-30    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法20×127         | -      |
| BL-40    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法25×142         | -      |
| BL-50    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法28×160         | -      |
| BL-60    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法32×180         | -      |
| BL-80    | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法36×198         | -      |
| BL-100   | ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法40×225         | -      |
| BL-A     | 1.5mm～10mm ロングタイプ ホールボ イト六角レンチ (9本組) | -      |
| BS-15    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法14×51           | -      |
| BS-20    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法16×58           | -      |
| BS-25    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法18×65           | -      |
| BS-30    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法20×74           | -      |
| BS-40    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法25×78           | -      |
| BS-50    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法28×89           | -      |
| BS-60    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法32×101          | -      |
| BS-80    | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法36×112          | -      |
| BS-100   | 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ 寸法40×128          | -      |
| BS-A     | 1.5mm～10mm 標準タイプ ホールボ イト六角レンチ (9本組)  | -      |
| KL-15    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法14×80                 | -      |
| KL-20    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法16×96                 | -      |
| KL-25    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法18×111                | -      |
| KL-30    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法20×127                | -      |
| KL-40    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法25×142                | -      |

| 品番        | 品名                           | 指定10物質 |
|-----------|------------------------------|--------|
| KL-50     | ロングタイプ 六角レンチ 寸法28×160        | -      |
| KL-60     | ロングタイプ 六角レンチ 寸法32×180        | -      |
| KL-80     | ロングタイプ 六角レンチ 寸法36×198        | -      |
| KL-100    | ロングタイプ 六角レンチ 寸法40×225        | -      |
| KL-A      | 1.5mm～10mm ロングタイプ 六角レンチ(9本組) | -      |
| KS-15     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法14×51          | -      |
| KS-20     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法16×58          | -      |
| KS-25     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法18×65          | -      |
| KS-30     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法20×74          | -      |
| KS-40     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法25×78          | -      |
| KS-50     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法28×89          | -      |
| KS-60     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法32×101         | -      |
| KS-80     | 標準タイプ 六角レンチ 寸法36×112         | -      |
| KS-100    | 標準タイプ 六角レンチ 寸法40×128         | -      |
| KS-A      | 1.5mm～10mm 標準タイプ 六角レンチ(9本組)  | -      |
| TM-01     | ニッパー                         | -      |
| TM-02     | 薄刃ニッパー                       | -      |
| TM-03     | ラジオペンチ                       | -      |
| TM-04     | ラジオペンチ                       | -      |
| TM-05     | 先曲りラジオペンチ                    | -      |
| TM-06     | 先細ラジオペンチ                     | -      |
| TM-07     | 平口リードペンチ                     | -      |
| TM-08     | 先細リードペンチ                     | -      |
| TM-09     | ラウンドノーズプライヤー                 | -      |
| TM-10     | エッジニッパー                      | -      |
| TM-11     | 斜めニッパー                       | -      |
| TM-12     | ジュエリーニッパー                    | -      |
| TM-13     | 極細リードペンチ                     | -      |
| TM-14     | エンドニッパー                      | -      |
| TM-15     | 先細ニッパー                       | -      |
| TM-16     | 薄刃ニッパー先細タイプ                  | -      |
| MR-115    | ラジオペンチ                       | -      |
| MN-115    | ニッパー                         | -      |
| MP-115    | ペンチ                          | -      |
| PN-115    | プラニッパー                       | -      |
| PM-120    | マイクロニッパー先細タイプ                | -      |
| RN-125    | 先細ラジオペンチ                     | -      |
| RB-125    | 先曲りラジオペンチ                    | -      |
| MC-125    | ミニカット                        | -      |
| EN-115    | エンドニッパー                      | -      |
| MWS-125   | ワイヤーストリッパー                   | -      |
| FNP-115   | リードペンチ                       | -      |
| MN-125    | マイクロニッパー                     | -      |
| MR-120    | ラジオペンチ                       | -      |
| MR, N-100 | ラジオ・プラニッパー2点セット              | -      |
| MR-150SP  | マイクロ万能ラジオペンチ                 | -      |
| FNP-125N  | 先細ラジオペンチベントタイプ               | -      |
| MNH-125   | マイクロニッパー強力タイプ                | -      |
| FC-125    | フラッシュカット                     | -      |
| FB-140    | フラッシュベンダー                    | -      |
| MSE-125   | スナップリングプライヤー軸用               | -      |
| MSI-125   | スナップリングプライヤー穴用               | -      |
| MEN-115   | エッジニッパー                      | -      |
| MCR-145   | 丸ペンチ (ラウンドノーズプライヤー)          | -      |
| MNK-100   | ニッパー                         | -      |
| MNK-125   | ニッパー                         | -      |

| 品番         | 品名                   | 指定10物質 |
|------------|----------------------|--------|
| TN-120     | 薄刃プラニッパー             | -      |
| FC-120     | ニッパー                 | -      |
| MEB-125    | エッチングベンダーショート細丸型     | -      |
| MEB-135    | エッチングベンダーロング平型       | -      |
| ACC-01     | アクセサリークラフト           | -      |
| FRF-150    | ワイヤークラフトプライヤー        | -      |
| FCH-125    | フィット丸ペンチ             | -      |
| KT-301S    | フィットマイクロニッパー         | -      |
| FNH-125    | フィットニッパー             | -      |
| FPH-125    | フィットペンチ              | -      |
| FRH-150    | フィットラジオペンチ           | -      |
| FLT-01     | フレット                 | -      |
| TTC CP-150 | ペンチ(タイ製スタンダード)       | -      |
| TTC CP-175 | ペンチ(タイ製スタンダード)       | -      |
| TTC RP-150 | ラジオペンチ(タイ製スタンダード)    | -      |
| TTC CN-160 | 強力ニッパー(タイ製スタンダード)    | -      |
| TH-250WP   | Z型3枚合わせウォーターポンププライヤー | -      |
| TH-300WP   | Z型3枚合わせウォーターポンププライヤー | -      |
| TH-150PL   | Z型スリムプライヤー           | -      |
| TH-200PL   | Z型スリムプライヤー           | -      |
| TH-150PLS  | Z型スリムプライヤー バネ付き      | -      |
| TH-200PLS  | Z型スリムプライヤー バネ付き      | -      |
| TH-302DG   | Z型強力ニッパー             | -      |
| TH-312DG   | Z型薄刃ニッパー             | -      |
| TH-003DG   | Z型スタンダードニッパー         | -      |
| TH-402DG   | Z型プラスチックニッパー         | -      |
| TH-401DG   | Z型プラスチックニッパー         | -      |
| TH-352DG   | Z型斜めニッパー             | -      |
| TH-104DG   | Z型ペンチ                | -      |
| TH-103DG   | Z型ペンチ                | -      |
| TH-102DG   | Z型ペンチ                | -      |
| TH-202DG   | Z型ラジオペンチ             | -      |
| TH-002DG   | Z型マイクロラジオペンチ         | -      |
| TH-001DG   | Z型ミニラジオペンチ           | -      |
| TH-212DG   | Z型万能ラジオペンチ           | -      |