

＜農家のお医者さんで必要となる器具・試薬一覧＞

【旧Dr.ソイルユーザー向け(試薬:標準サイズ)】

農家のお医者さん用 器具

コード番号	品名・規格	単位	標準価格	旧Dr.ソイル項目	新規項目の追加		補足
					腐植	CEC・リン吸	
45105100	農家のお医者さん CEC・りん吸器具セット	セット	50,000			◎	CEC・リン吸検定に必要な器具がセット化されています。(CEC・リン吸検定に必要な取扱説明書付) CEC・リン吸検液(ろ液)の採取に使用します。 1.0gが量り取られるならば市販品でも代用可 市販品でも代用可 市販品でも代用可(篩は1mm目推奨) 旧Dr.ソイルで使用のろ紙(特殊ろ紙GA-200)と同じです。 抽出ろ液作成時に使用(注:CEC・りん吸器具セットには、本品が付属されています。) 試薬小分け用(注:CEC・りん吸器具セットには、本品が付属されています。) 風乾土を量り取る時に使用(注:CEC・りん吸器具セットには、本品が付属されています。) 硝酸態窒素およびカリ検定で、検液と試薬の混合時に使用します。洗浄して繰返し使用可能。
45105600	ろ液採取用シリンジ(1mL) 10個入り	組	650			◎	
45200100	天秤	台	4,500		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	
45002130	SZ-13 乳鉢・乳棒 磁製φ15cm	個	2,090		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	
45002160	SZ-16 土壌篩φ15cm 1mm目	個	10,500		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	
45000090	DK-9 特殊濾紙φ40mm 50枚×2個	組	9,460		◎ (補足参照)		
45106500	ろ紙 100枚入り、No131、φ40mm	箱	2,550		◎ (補足参照)		
45106900	試薬小分け用容器 100mL樹脂製	個	600	任意	◎ (補足参照)		
45107100	薬包紙 90×90mm、500枚入	個	750		◎ (補足参照)		
45105700	シリコン栓φ18mm 10個入	袋	1,100	購入推奨			

農家のお医者さん用 試薬

コード番号	品名・規格	単位	標準価格	旧Dr.ソイル項目	新規項目の追加		補足
					腐植	CEC・リン吸	
【検定項目:酸度pH】							
45102000	酸度抽出試薬(40) 120mlX1本	本	1,500	◎			酸度pH抽出用
45102200	酸度(pH)指示薬(40)6mlX1本	本	3,600	◎			酸度pH検定用
【検定項目:リン酸吸収係数(リン吸)】							
45103200	リン吸接触試薬(40) 400mlX1本	本	4,400			◎	リン吸検液作成用
45102500	P・リン吸検定試薬(40)	組	9,800			◎	リン吸検定用(注:P検定試薬と共通)、検定試薬Aは要冷蔵の試薬です。
【検定項目:陽イオン交換容量(CEC)】							
45103300	CEC分析試薬(40)	組	6,600			◎	CEC検液作成用
45102300	NH4-N・CEC検定試薬(100)	組	5,200			◎	CEC検定用(注:NH4-N検定試薬と共通) 検定試薬Aは毒物・要冷蔵の試薬です。検定試薬Bは劇物・要冷蔵の試薬です。
【検定項目:腐植】							
45103500	腐植抽出試薬(40) 400mlX1本	本	3,200		◎		腐植は抽出試薬のみで検定できます。
【検定項目:NH4-N、NO3-N、P、K、Ca、Mg、Fe、Mn、Cl】							
45102100	成分抽出試薬(40) 800mlX1本	本	3,000	◎			注:NH4-N、NO3-N、P、K、Ca、Mg、Fe、Mn、Cl検定項目共通の抽出用試薬
45102300	NH4-N・CEC検定試薬(100)	組	5,200	◎			注:CEC検定試薬と共通。 検定試薬Aは毒物・要冷蔵の試薬です。検定試薬Bは劇物・要冷蔵の試薬です。
45102400	NO3-N検定試薬(40)	組	10,000	◎			検定試薬Aは要冷蔵の試薬です。
45102500	P・リン吸検定試薬(40)	組	9,800	◎			注:リン吸検定試薬と共通、検定試薬Aは要冷蔵の試薬です。
45102600	K検定試薬(40)	組	10,200	◎			
45102700	Ca検定試薬(40)	組	9,800	◎			検定試薬Bは要冷蔵の試薬です。
45102800	Mg検定試薬(40)	組	9,800	◎			
45102900	Fe検定試薬(40)	組	9,800	◎			
45103000	Mn検定試薬(40)	組	5,400	◎			
45103400	Mn脱色剤(40) 12gX1本	本	4,400	任意			通常は必要としない試薬です。
45103100	Cl検定試薬(40)	本	2,800	◎			

※1 旧Dr.ソイルユーザー向けの資料です。

※2 上記は土壌検定を想定した資料です。

※3 上記は標準サイズ(40回分量)の試薬で検定することを前提としております。

※4 必須となる製品は◎で示しております。

※5 旧Dr.ソイル項目とは以下の10項目を指します。

酸度pH、アンモニア態窒素(NH4-N)、硝酸態窒素(NO3-N)、可給態リン酸(P)、加里(K)
石灰(Ca)、苦土(Mg)、可給態鉄(Fe)、交換性マンガン(Mn)、塩分(Cl)

※6 アンモニア態窒素の検定および陽イオン交換容量(CEC)の検定には純水(精製水)が必要になりますので、薬局やドラッグストアなどで市販されている精製水をご確認ください。

※7 器具の洗浄には純水(精製水)が必要になりますので、薬局やドラッグストアなどで市販されている精製水をご確認ください。

<農家のお医者さんで必要となる器具・試薬一覧>

【旧Dr.ソイルユーザー向け(試薬:多検体サイズ)】

農家のお医者さん用 器具

コード番号	品名・規格	単位	標準価格	旧Dr.ソイル項目	新規項目の追加		補足
					腐植	CEC・リン吸	
45105100	農家のお医者さん CEC・リン吸器具セット	セット	50,000			◎	CEC・リン吸検定に必要な器具がセット化されています。(CEC・リン吸検定に必要な取扱説明書付き)
45105600	ろ液採取用シリンジ(1mL) 10個入り	組	650			◎	CEC・リン吸検液(ろ液)の採取に使用します。
45200100	天秤	台	4,500		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	1.0gが量り取られるならば市販品でも代用可
45002130	SZ-13 乳鉢・乳棒 磁製φ15cm	個	2,090		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	市販品でも代用可
45002160	SZ-16 土壌篩 φ15cm 1mm目	個	10,500		◎ (補足参照)	◎ (補足参照)	市販品でも代用可(篩は1mm目推奨)
45000090	DK-9 特殊濾紙 φ40mm 50枚×2個	組	9,460		◎ (補足参照)		旧Dr.ソイルで使用のろ紙(特殊ろ紙GA-200)と同じです。
45106500	ろ紙 100枚入り、No131、φ40mm	箱	2,550		◎ (補足参照)		抽出ろ液作成時に使用(注:CEC・リン吸器具セットには、本品が付属されています。)
45106900	試薬小分け用容器 100mL樹脂製	個	600	任意	◎ (補足参照)		試薬小分け用(注:CEC・リン吸器具セットには、本品が付属されています。)
45107100	薬包紙 90×90mm、500枚入	個	750		◎ (補足参照)		風乾土を量り取る時に使用(注:CEC・リン吸器具セットには、本品が付属されています。)
45105700	シリコン栓 φ18mm 10個入	袋	1,100	購入推奨			硝酸態窒素およびカリ検定で、検液と試薬の混合時に使用します。洗浄して繰り返し使用可能。
45108500	酸度抽出試薬用容器 500mL ラベル付	個	1,100	◎			酸度抽出試薬(100)溶解用容器
45105500	成分抽出試薬希釈用容器 1000mL ラベル付	個	600	◎			成分抽出試薬(100)希釈用容器
45031005	NLE-1000エルゴノミックスピペット 100~1000μL	個	17,000	◎ (補足参照)			0.01~1.0mL(100~1000μL)の範囲で採取量が調節可能なピペットであれば市販品でも代用可 注:CEC検定では必要ありません。
45002351	ピペット用 0.1~1mLチップ(青色) 200本入	袋	2,100	◎ (補足参照)			注:45031005 NLE-1000エルゴノミックスピペット専用のチップです。
45200300	ピオラモピペット 1~10ml	個	21,500	◎ (補足参照)		◎ (補足参照)	1.0~10.0mL(1000~10000μL)の範囲で採取量が調節可能なピペットであれば市販品でも代用可 注:CEC検定では必要ありません。
45200301	ピオラモピペット用チップ 1~10mlチップ 100本入	袋	4,200	◎ (補足参照)		◎ (補足参照)	注:45200300 マクロピペット専用のチップです。

農家のお医者さん用 試薬

コード番号	品名・規格	単位	標準価格	旧Dr.ソイル項目	新規項目		補足
					腐植	CEC・リン吸	
	【検定項目:酸度pH】						
45104000	酸度抽出試薬(100) 22.5gX1袋	個	750	◎			酸度pH抽出用。粉末試薬なので、溶解してからご使用ください。
45102200	酸度(pH)指示薬(40)6mlX1本	本	3,600	◎			注:酸度pH検定用。本検定項目には多検体用試薬をご用意しておりません。
			5,200				
	【検定項目:リン酸吸収係数(リン吸)】						
45103200	リン吸 接触試薬(40)	本	4,400			◎	リン吸検液作成用
45102500	P・リン吸 検定試薬(40)	組	3,200			◎	リン吸検定用(注:P検定試薬と共通)
	【検定項目:陽イオン交換容量(CEC)】						
45103300	CEC分析試薬(40)	組	6,600			◎	CEC検液作成用
45102300	NH4-N・CEC検定試薬(100)	組	5,200			◎	CEC検定用(注:NH4-N検定試薬と共通)
	※CEC検定は多検体用試薬をご用意しておりません。		10,000				検定試薬Aは毒物・要冷蔵の試薬です。検定試薬Bは劇物・要冷蔵の試薬です。
			9,800				
	【検定項目:腐植】		10,200				
45103500	腐植抽出試薬(40) 400mlX1本	本	9,800		◎		腐植は抽出試薬のみで検定できます。
	※腐植検定は多検体用試薬をご用意しておりません。		9,800				
			9,800				
	【検定項目:NH4-N、NO3-N、P、K、Ca、Mg、Fe、Mn、Cl】		5,400				
45104100	成分 抽出試薬原液(100) 500mL	本	4,400	◎			濃厚原液の試薬なので、希釈してからご使用ください。 注:NH4-N、NO3-N、P、K、Ca、Mg、Fe、Mn、Cl検定項目共通の抽出用試薬です。
45102300	NH4-N・CEC検定試薬(100)	組	2,800	◎			注:CEC検定試薬と共通。 検定試薬Aは毒物・要冷蔵の試薬です。検定試薬Bは劇物・要冷蔵の試薬です。
45100500	NO3-N検定試薬(100)	組	8,400	◎			検定試薬Aは要冷蔵の試薬です。
45104200	P 検定試薬(100)	組	7,100	◎			注:リン吸検定試薬と共通、検定試薬Aは要冷蔵の試薬です。
45104300	K 検定試薬(100)	組	8,400	◎			
45104400	Ca 検定試薬(100)	組	7,400	◎			検定試薬Bは要冷蔵の試薬です。
45104500	Mg 検定試薬(100)	組	5,800	◎			
45104600	Fe 検定試薬(100)	組	6,100	◎			
45104700	Mn 検定試薬(100)	組	6,600	◎			
45103400	Mn脱色剤(40) 12gX1本	本	4,400	任意			通常は必要としない試薬です。
45104800	Cl 検定試薬(100)	組	5,800	◎			

※1 旧Dr.ソイルユーザー向けの資料です。

※2 上記は土壌検定を想定した資料です。

※3 上記は多検体用試薬で検定することを前提としております。

※4 必須となる製品は◎で示しております。

※5 旧Dr.ソイル項目とは以下の10項目を指します。

酸度pH、アンモニア態窒素(NH4-N)、硝酸態窒素(NO3-N)、可給態リン酸(P)、加里(K)

石灰(Ca)、苦土(Mg)、可給態鉄(Fe)、交換性マンガン(Mn)、塩分(Cl)

※6 アンモニア態窒素の検定および陽イオン交換容量(CEC)の検定には純水(精製水)が必要になりますので、薬局やドラッグストアなどで市販されている精製水をご用意ください。

※7 器具の洗浄には純水(精製水)が必要になりますので、薬局やドラッグストアなどで市販されている精製水をご用意ください。