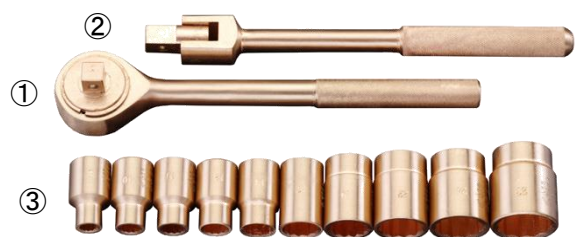


EA642GM、GM-50 ※どちらも廃番となりました。

([ノンスパーク] 1/2" ソケットレンチセット)



<EA642GM(ソケットレンチセット)>

[セット内容]

	エスコ品番	差込角	全長	
①ラチェットハンドル	EA642GM-50	1/2"	250mm	
	エスコ品番	差込角	全長	重量
②ヒンジハンドル	—	1/2"	230mm	330g
	エスコ品番	差込角	対辺	全長
③ソケット(12角)	—	1/2"	8mm	40mm
			10mm	
			11mm	
			12mm	
			14mm	
			17mm	
			19mm	42mm
			22mm	43mm
24mm				
27mm	46mm			

●ケースサイズ・・・305(W) × 160(D) × 55(H)mm

●セット重量・・・2.3kg

●材質・・・アルミニウム青銅

●12個組

<EA642GM-50(ラチェットハンドル)>

●差込角・・・1/2"

●全長・・・250mm

●重量・・・600g

●材質・・・アルミニウム青銅

Al-Br(アルミニウム青銅) Cu-Be(ベリリウム銅合金)		
比較表		
	Al-Br	Cu-Be
	アルミニウム青銅	ベリリウム銅合金
非磁性	ほぼ非磁性	非磁性
起爆性	一般的なガスでは発火しない	アセチレン以外のガスに対応 (ほとんどのガスに対応)
硬度	HRC 25-30	HRC 35-40
引張強度	800N/mm ²	1,250N/mm ²
耐久性	優れている	非常に優れている
安全面	優れている	非常に優れている
価格	比較的安価	高価

グループ / 発火温度	※1 耐表面温度				
	T1(450°C) 450°C	T2(300°C) 300~450°C	T3(200°C) 200~300°C	T4(135°C) 135~300°C	T5(100°C) 100~135°C
I	Methane メタン	-	-	-	-
II A (発火エネルギー 0.18mj以上)	Acetona アセトナ	i-amy acetate 酢酸アミル	Amyl alcohol アミルアルコール	Acetaldehyde アセトアルデヒド	-
	Ammonia アンモニア	n-butane ブタン	Gasolines ガソリン	-	-
	Benzene ベンゼン	n-butane ブタン	Gas-oil 軽油	-	-
	Etilacetate エチルアセテート	1-butene ブテン	Heating oil 灯油	-	-
	-	Ethyl acetate 酢酸エチル	n-hexane ヘキサン	-	-
	Methanol メタノール	i-propanol プロパノール	-	-	-
	Propane プロパン	Vinyl chloride 塩化ビニル	-	-	-
	Toluene トルエン	-	-	-	-
II B (発火エネルギー 0.06~0.18mj)	Hydrogen cyanide シアン化水素	1.3-butadiene ブタジエン	Dimethyl ether ジメチルエーテル	Dietiler ジエチルエーテル	-
		1.4-dioxane ジオキサン	Ethyl glycol エチルグリコール	-	-
	Coal gas (lighting gas) 石炭ガス(照明ガス)	Ethylene エチレン	Hydrogen sulphide 硫化水素	-	-
-	Ethylene oxide 酸化エチレン	-	-	-	
II C (発火エネルギー 0.06mj 以下)	Hydrogen 水素	Acetylene ※2 アセチレン	-	-	-
	-	-	-	-	Ethyl nitrate 硝酸エチル

※1 耐表面温度はあくまでも目安です。
ハンマーで叩くなどして表面温度がこの温度を超えた場合、発火する可能性があります。

材質別、使用可能グループ(上記表参照)
◆ベリリウム銅合金◆ 使用可能グループ： I、II A、II B、II C(アセチレン以外) ※2 銅はアセチレンに非常によく反応し爆発する為に 使用不可となっております。
◆アルミニウム青銅◆ 使用可能グループ： I、II A、II B ※ II Cには使用出来ません。
◆銅、真鍮◆ 使用可能グループ： I、II A ※ II B及びII Cには使用出来ません。